



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

29 | 2012

18.07.2012

2 475 237 - 2 477 469

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	157	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	157	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	157
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	301	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	301	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	301
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	305	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	305	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	305
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	311	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	311	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	311
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	336	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	336	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	336
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	358	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	358	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	358
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	360	I.7	Date of filing of request for examination	360	I.7	Date de présentation de la requête en examen	360
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	373	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	373	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	373
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	374	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	374	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	374
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	375	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	375	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	375
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	379	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	379	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	379
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	379	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	379	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	379
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	379	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	379	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	379
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	379	I.11(1)	Licences	379	I.11(1)	Licences	379
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	381	I.12	Alterations and Corrections	381	I.12	Modifications et corrections	381
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	381	I.12(1)	International Patent Classification	381	I.12(1)	Classification internationale des brevets	381
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	406	I.12(3)	Date of filing	406	I.12(3)	Date de dépôt	406
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	406	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	406	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la prio- rité	406
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	406	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	406	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	406
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	444	I.12(7)	Title of the invention	444	I.12(7)	Titre de l'invention	444
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	453	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	453	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	453
I.12(10)	Erfinder	460	I.12(10)	Inventor	460	I.12(10)	Inventeur	460
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	471	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	471	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	471
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	471	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	471	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	471
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	471	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	471	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande divisionnaire (article 76)	471
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	473	I.12(16)	Separate publication of the European search report	473	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	473
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäi- schen Recherchenberichts	473	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	473	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	473
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des europäi- schen Recherchenberichts ermittelt wur- den	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des docu- ments pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	473	I.12(19)	Date of filing of request for examination	473	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	473
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent appli- cation was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	473	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	473	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	473
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	473	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	473	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	473
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wie- dereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en réta- blissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vori- gen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Re- gel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	474	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	474	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	474
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	475	II.	Granted patents	475	II.	Brevets délivrés	475
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	475	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	475	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	475
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	577	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	577	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	577
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	579	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	579	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	579
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	579	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	579	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	579
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	588	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	588	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	588
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	588	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	588	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	588
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	589	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	589	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	589
II.6(1)	Einspruch	705	II.6(1)	Opposition	705	II.6(1)	Opposition	705
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	708	II.6(2)	No opposition filed	708	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	708
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	723	II.7(3)	Revocation of the European patent	723	II.7(3)	Révocation du brevet européen	723
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	724	II.7(4)	Rejection of the opposition	724	II.7(4)	Rejet de l'opposition	724
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	724	II.7(5)	Termination of opposition procedure	724	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	724
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	724	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	724	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	724
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	724	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	724	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	724
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	725	II.12	Alterations and Corrections	725	II.12	Modifications et corrections	725
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	725	II.12(1)	International Patent Classification	725	II.12(1)	Classification internationale des brevets	725
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	725	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	725	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	725
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	725	II.12(7)	Title of the invention	725	II.12(7)	Titre de l'invention	725
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	725	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	725	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	725
II.12(10)	Erfinder	726	II.12(10)	Inventor	726	II.12(10)	Inventeur	726

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	727	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	727	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	727
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	727	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	727	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	727
II.12(18)	Einspruch	727	II.12(18)	Opposition	727	II.12(18)	Opposition	727
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	729	II.12(19)	No opposition filed	729	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	729
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	729	II.12(23)	Inadmissible opposition	729	II.12(23)	Opposition non recevable	729
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	730	III.	Further details re patent applications and granted patents	730	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	730
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	730	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	730	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	730
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	763	III.2	Public notification under Rule 129	763	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	763
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	766	III.3	Reprints after corrections	766	III.3	Réimpressions en raison de corrections	766

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung
in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zu-
satz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Abschnitt I.12(33)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of
rights

Section I.12(25)

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

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule
142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right
applies

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(33)

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

Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement
dans un droit

Section I.12(25)

Date de la décision relative à la requête en rétablis-
sement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)

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

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abré-
viation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)

Texte libre

Section I.12(33)

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

Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 475 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778413.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006524 09.09.2009
(87) WO 2011/029454 2011/11 17.03.2011
(54) • **HECKENSCHERE UND KLINGE DAFÜR**
• **A HEDGE TRIMMER AND A BLADE THEREFOR**
• **TAILLE-HAIE ET LAME ASSOCIÉE**
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) DUFFY, Colin, Spennymoor, Co. Durham
DL16 7BW, GB
LUGERT, Martin, 89312 Günzburg, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 475 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778414.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006525 09.09.2009
(87) WO 2011/029455 2011/11 17.03.2011
(54) • **HECKENSCHERE UND KLINGE DAFÜR**
• **A HEDGE TRIMMER AND A BLADE THEREFOR**
• **TAILLE-HAIE ET LAME ASSOCIÉE**
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) DUFFY, Colin, Co. Durham DL16 7BW, GB
LUGERT, Martin, 89312 G nzburg, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 475 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747633.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062697 31.08.2010
(87) WO 2011/036036 2011/13 31.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040589
(54) • **MOTORISCH ANGETRIEBENES HAND-GEFÜHRTES SCHNEIDGERÄT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DOPPELMESSERANORDNUNG**

- **MOTOR-DRIVEN HANDHELD CUTTING DEVICE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND DOUBLE BLADE ARRANGEMENT**
 - **APPAREIL DE COUPE À MAIN ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET AGENCEMENT À DEUX LAMES**
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) LUGERT, Martin, 89312 Günzburg, DE
LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm-Donaustetten, DE

- (51) **A01G 13/02** (11) **2 475 240 A1***
A01G 29/00
(25) En (26) En
(21) 10760118.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050581 13.09.2010
(87) WO 2011/031153 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 NL 2003479
(54) • **ABNEHMBARES PFLANZENSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON PFLANZEN**
• **A REMOVABLE PLANT PROTECTION SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING A PLANT**
• **SYSTÈME AMOVIBLE DE PROTECTION POUR PLANTES ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE PLANTE**
(71) Holding P.M.M. Hoff B.V., Franseweg 9,
4651 PV Steenberg, NL
(72) HOFF, Petrus Mattheus Maria, NL-4703 HD
Roosendaal, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A01G 29/00 → (51) A01G 13/02

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 475 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816138.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048386 10.09.2010
(87) WO 2011/031939 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 584773
29.07.2010 US 846467
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AEROPONISCHEN ZÜCHTEN UND ENTWICKELN VON PFLANZEN**
• **APPARATUS FOR AEROPONICALLY GROWING AND DEVELOPING PLANTS**
• **APPAREIL DE CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT AÉROPONIQUE DE PLANTES**
(71) Simmons, Robert, 12951 SW Paddock Ln,
Indiantown, FL 34956, US
(72) Simmons, Robert, Indiantown, FL 34956, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 4/00 (11) 2 475 242 A1*
C12N 15/82 A01H 5/12
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10755208.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001537 12.08.2010
(87) WO 2011/030083 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241613 P
(54) • **VERFAHREN**
• **METHOD**

• **PROCÉDÉ**

- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes
Gate South Kensington, London SW7 2PG,
GB
(72) MICHOUX, Franck, F-45200 Amilly, FR
NIXON, Peter, London SE24 9NA, GB
MCCARTHY, James, Gerard, F-37210
Noizay, FR
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A01H 5/00 → (51) A01H 4/00

- (51) **A01H 5/08** (11) **2 475 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773588.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063253 09.09.2010
(87) WO 2011/042279 2011/15 14.04.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169860
(54) • **TOMATE MIT LÄNGERER HALTBARKEIT**
• **TOMATO WITH IMPROVED SHELF-LIFE**
• **TOMATE À DURÉE DE CONSERVATION AMÉLIORÉE**
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.,
Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De
Lier, NL
(72) VAN DUN, Cornelis Maria Petrus, NL-5708
CC Roosendaal, NL
EGGINK, Pieter Martijn, NL-3233 RM Oost-
voorne, NL
DRÄGER, Dörthe Bettina, NL-2456 CT Den
Haag, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

A01H 5/12 → (51) A01H 4/00

- (51) **A01J 5/01** (11) **2 475 244 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751567.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005266 27.08.2010
(87) WO 2011/029532 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040345
15.09.2009 DE 102009041571
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MENGENBESTIMMUNG BEI DER ÜBERFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A QUANTITY WHEN TRANSFERRING A LIQUID**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE QUANTITÉ LORS DU TRANSFERT D'UN LIQUIDE**
(71) Schwarte Jansky GmbH, Taubenstrasse 33-
43, 48282 Emsdetten, DE
(72) DÜNING, Lothar, 35418 Buseck, DE
LEICHSENDRING, Dettlef, 31840 Hessisch Ol-
dendorf, DE
BARLIAN, Reinhold, 86825 Bad Wörishofen,
DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 475 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752559.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063016 06.09.2010
(87) WO 2011/029790 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029361

- (54) • REFLEKTOR MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TIERHALSBÄNDER
• REFLECTOR WITH FASTENING DEVICE FOR ANIMAL COLLARS
• RÉFLECTEUR AVEC DISPOSITIF DE FIXATION POUR COLLIERS D'ANIMAUX
- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MÜLLER, Uwe, 51373 Leverkusen, DE
VEHLING, Liska, F-74350 Cernex, FR
STEINER, Ingrid, 77871 Renchen, DE

A01K 27/00 → (51) **A44B 11/25**

A01K 27/00 → (51) **A44B 11/26**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 475 246 A1***
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 43/12 **A01N 43/36**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/90 **A01N 51/00**
A01P 3/00 **A01P 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 10815400.6 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065457 02.09.2010
(87) WO 2011/030805 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209063
- (54) • MIKROKAPSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MICROCAPSULE AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• MICROCAPSULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TSUDA, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
OZAWA, Mayuko, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 475 247 A2***
A01N 49/00 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10716646.4 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001094 13.04.2010
(87) WO 2011/031287 2011/11 17.03.2011
(88) 08.12.2011
(30) 09.09.2009 US 585232
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN UND BODENBEDINGTEN KRANKHEITEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE CONTROL OF NEMATODES AND SOIL BORNE DISEASES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA LUTTE CONTRE LES NEMATODES ET LES MALADIES APPORTÉES PAR LE SOL
- (71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
- (72) PULLEN, Erroll, M., 1729 Somerset West, ZA
PULLEN, Melvin, Donovan, Burbank, CA 91504-2909, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 475 248 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784964.8 (22) 04.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/005444 04.09.2010
(87) WO 2011/029561 2011/11 17.03.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041003
- (54) • WÄSSERIGE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND COPOLYMERE UND AMPHOTERE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN
• AQUEOUS PESTICIDE COMPOSITIONS CONTAINING COPOLYMERS AND AMPHOTERIC SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES
• COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DES COPOLYMERES ET DES AGENTS TENSIO-ACTIFS AMPHOTERIQUES
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) WACKER, Andreas, 68163 Mannheim, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 31/02** (11) **2 475 249 A2***
A01N 57/20 **A01P 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768996.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051875 08.09.2010
(87) WO 2011/030061 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956102
- (54) • VERWENDUNG VON GLYCERINETHERN ALS AKTIVATOREN DER BIOLOGISCHEN WIRKUNG EINES HERBIZIDS, FUNGIZIDS ODER INSEKTIZIDS
• USE OF GLYCEROL ETHERS AS ACTIVATORS OF THE BIOLOGICAL EFFECTS OF A HERBICIDE, FUNGICIDE OR INSECTICIDE SUBSTANCE
• UTILISATION D'ETHERS DE GLYCEROL COMME ACTIVATEURS DES EFFETS BIOLOGIQUES D'UNE SUBSTANCE HERBICIDE, FONGICIDE OU INSECTICIDE
- (71) Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP), 12 Avenue Georges V, 75008 Paris, FR
- (72) PARANT, Bernard, F-77330 Ozoir la Ferriere, FR
ROUSSEL, Emmanuel, F-77610 Fontenay Tresigny, FR
RAOUL, Yann, F-02650 Crezancy, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A01N 35/04** (11) **2 475 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755226.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051517 10.09.2010
(87) WO 2011/030158 2011/11 17.03.2011
(88) 16.02.2012
(30) 10.09.2009 GB 0915879
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG

- ANTIMICROBIAL COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIMICROBIENNE
- (71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
- (72) DE LEIJ, Franciscus, Antonius, Anna, Maria, Surrey GU2 7XH, GB
ZADEH, Mina Kalantar, Surrey GU2 7XH, GB
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 475 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815804.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044975 10.08.2010
(87) WO 2011/031402 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556869
- (54) • STABILE HYALURONAN-/STEROID-FORMULIERUNG
• STABLE HYALURONAN/STEROID FORMULATION
• FORMULATION DE HYALURONANE/STÉROÏDE STABLE
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CHANG, Grace, Brookline Massachusetts 02446, US
VOSCHIN, Elizabeth, Needham Massachusetts 02494, US
YU, Li-Ping, Ashland Massachusetts 01721, US
SKRABUT, Eugene, Rockport Massachusetts 01966, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 475 252 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 10816135.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048379 10.09.2010
(87) WO 2011/031935 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 276436 P
- (54) • SELEKTIVE ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE FÜR CLOSTRIDIUM DIFFICILE-INFEKTIONEN
• SELECTIVE ANTIBACTERIALS FOR CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTIONS
• ANTI-BACTÉRIENS SÉLECTIFS POUR DES INFECTIONS PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE
- (71) GlaxoSmithKline Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
- (72) WRIGHT, George, E., Worcester MA 01602, US
XU, Wei-Chu, Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 475 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816209.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048540 10.09.2010
(87) WO 2011/032052 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241258 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA, TUBERKULOSE UND MAC-ERKRANKUNGEN
• METHODS FOR TREATING MALARIA, TUBERCULOSIS AND MAC DISEASES

- MÉTHODES DE TRAITEMENT DU PALU-DISME, DE LA TUBERCULOSE ET DES MALADIES À COMPLEXE MYCOBACTERIUM AVIUM (MAC)
- (71) Cempra Pharmaceuticals, Inc., 6340 Quadrangle Drive, Suite 100, Chapel Hill, NC 27517, US
- (72) FERNANDES, Prabhavathi, B., Chapel Hill NC 27514, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01N 43/12 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 43/36** (11) **2 475 254 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 10816134.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048377 10.09.2010
- (87) WO 2011/031934 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241577 P
11.09.2009 US 241617 P
11.09.2009 US 241595 P
11.09.2009 US 241489 P
11.09.2009 US 241578 P
- (54) • HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) QIU, Yao-ling, Andover MA 01810, US
WANG, Ce, Waltham MA 02451, US
YING, Lu, Shanghai 200331, CN
PENG, Xiaowen, Auburndale MA 02466, US
OR, Yat, Sun, Watertown MA 02472, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 43/38** (11) **2 475 255 A2***
A01N 47/06 **A01P 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 10771639.1 (22) 28.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005296 28.08.2010
- (87) WO 2011/029536 2011/11 17.03.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 09.09.2009 EP 09169845
09.09.2009 US 240756 P
- (54) • VERWENDUNG VON CYCLISCHEN KE-TOENOLEN GEGEN PFLANZENPATHOGENE BAKTERIEN
• USE OF CYCLIC KETO-ENOLS FOR COMBATING PLANT PATHOGENIC BACTERIA
• UTILISATION DE CÉTO-ÉNOLS CYCLIQUES POUR LUTTER CONTRE DES BACTÉRIES PATHOGÈNES CHEZ LES VÉGÉTAUX
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 475 256 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 10816111.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048326 10.09.2010
- (87) WO 2011/031904 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241598 P
- (54) • HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) OR, Yat, Sun, Watertown MA 02472, US
PENG, Xiaowen, Auburndale MA 02466, US
WANG, Ce, Waltham MA 02451, US
YING, Lu, Shanghai 200331, CN
QIU, Yao-Ling, Andover MA 01810, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/28****A01N 43/56** → (51) **A01N 25/28****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/20****A01N 43/90** → (51) **A01N 25/28****A01N 47/06** → (51) **A01N 43/38****A01N 49/00** → (51) **A01N 25/30****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/28****A01N 57/20** → (51) **A01N 31/02****A01N 65/00** → (51) **A01N 25/30****A01P 1/00** → (51) **A01N 43/38****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/30****A01P 5/00** → (51) **A01N 25/30****A01P 7/04** → (51) **A01N 25/28****A01P 13/00** → (51) **A01N 31/02****A21B 1/42** → (51) **G01K 11/00****A21D 2/26** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A22C 9/00** (11) **2 475 257 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10750138.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063282 10.09.2010
- (87) WO 2011/029893 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 202009012378 U
- (54) • GEPÖKELTE STÜCKIGE FLEISCHWARE, INSBESONDERE KOCHSCHINKEN
• CURED CHUNKY MEAT PRODUCT, IN PARTICULAR BOILED HAM
• MORCEAU DE VIANDE TRAITÉ EN SALAISSON, EN PARTICULIER JAMBON BLANC
- (71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönfeld/OT Waltersdorf, DE
- (72) BÖGE, Nicolas, 20149 Hamburg, DE
- (74) URBAT, Jens, 20249 Hamburg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A23B 4/06** (11) **2 475 258 A1***
A23L 3/36 **F25D 3/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763801.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051829 02.09.2010
- (87) WO 2011/030047 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 FR 0956185
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES INHALTS EINER KAMMER MIT EINEM SYSTEM FÜR VERSTÄRKT KONVEKTION IM OBEREN TEIL DER KAMMER
• METHOD AND EQUIPMENT FOR COOLING THE CONTENTS OF A CHAMBER IMPLEMENTING A FORCED-CONVECTION SYSTEM IN THE TOP PORTION OF THE CHAMBER
• PROCEDE ET INSTALLATION DE REFOUILLISSEMENT DU CONTENU D'UNE ENCEINTE METTANT EN OEUVRE UN SYSTEME DE CONVECTION FORCEE DANS LA PARTIE HAUTE DE L'ENCEINTE
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) COUSIN, Franck, F-44250 Saint Brevin Les Pins, FR
- FREDERICK, Willy, F-17270 Clerac, FR
- PERROT-MINOT, Maryline, F-42410 Verlieu, FR
- KOWALEWSKI, Pierre, F-75016 Paris, FR
- ALGOET, Jo, B-8953 Wijtschate - Heuvelland, BE
- CHAPON, Alexandra, F-75019 Paris, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23C 9/12 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **A23C 9/127** (11) **2 475 259 A1***
A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 10816112.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048327 10.09.2010
- (87) WO 2011/031905 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241539 P
- (54) • VERWENDUNG VON ELEKTRIZITÄT ZUR ERHÖHUNG DER ÜBERTRAGUNG VON MOLEKÜLEN ZWISCHEN BIOLOGISCHEN MEMBRANEN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER FERMENTIERUNG VON MILCH-ERZEUGNISSEN
• USE OF ELECTRICITY TO INCREASE THE TRANSFER OF MOLECULES ACROSS BIOLOGICAL MEMBRANES FOR THE ACCELERATION OF DAIRY FERMENTATION
• UTILISATION D'ÉLECTRICITÉ POUR AUGMENTER LE TRANSFERT DE MOLECULES À TRAVERS DES MEMBRANES BIOLOGIQUES POUR L'ACCÉLÉRATION DE LA FERMENTATION DE PRODUITS LAITIERS
- (71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
- (72) WLASCHIN, Aaron P., St. Paul Minnesota 55104, US
- COLE, Glen A., Minnetonka Minnesota 55345, US
- GORDON, Christopher A., Victoria Minnesota 55386, US
- MURPHY, Maeve C., Plymouth Minnesota 55441, US

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner
Sieberstr. 4, 81675 München, DE

A23C 9/13 → (51) **A23C 9/127**

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 475 260 A2***
A23J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 10757320.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050572 10.09.2010
(87) WO 2011/031145 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169906
10.09.2009 US 241117 P
- (54) • *VERBESSERTER GÄRPROZESS FÜR SO-JAMILCH*
• *IMPROVED SOY MILK FERMENTATION*
• *Fermentation de lait de soja amélioré*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) DE BOK, Franciscus, Adrianus, Maria, NL-
6708 RC Wageningen, NL
JANSEN, Patrick, Wilhelmus, Maria, NL-
6713 AL Ede, NL
SIKKEMA, Jan, NL-9483 PC Zeegse, NL
SMID, Eilt Johannes, NL-6708 LG Wagen-
ingen, NL
- (74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Pro-
perty P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

- (51) **A23C 19/082** (11) **2 475 261 A1***
A23C 19/09 **A23C 20/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10774244.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051881 09.09.2010
(87) WO 2011/030065 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄSEPRODUKTS MIT EINEM MILCHTROCKENMASSEANTEIL VON MAXIMAL 50% UND MIT MINDESTENS EINEM GETREIDE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CHEESE PRODUCT CONTAINING MILK SOLIDS LOWER THAN OR EQUAL TO 50 % AND COMPRISING AT LEAST ONE CEREAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT FROMAGER AYANT UN EXTRAIT SEC INFÉRIEUR OU ÉGAL À 50% ET COMPRENANT AU MOINS UNE CÉRÉALE*
- (71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes,
75008 Paris, FR
- (72) CHENEVAL-PALLUD, Christophe, 39570
Perrigny, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/082**

A23C 20/00 → (51) **A23C 19/082**

- (51) **A23F 3/30** (11) **2 475 262 A1***
A23L 2/68
- (25) En (26) En
(21) 10749888.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063241 09.09.2010
(87) WO 2011/029873 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169923

- (54) • *NEUES GESCHÄUMTES TEEGETRÄNK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NEW FOAMED TEA BEVERAGE AND PROCESS OF PREPARATION*
• *NOUVELLE BOISSON MOUSSEUSE AU THÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) SEID, Eckhard, CH-1470 Estavayer-le-Lac,
CH
PACAULT, Jean, F-25300 Pontarlier, FR

- (51) **A23G 4/00** (11) **2 475 263 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10816197.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048515 10.09.2010
(87) WO 2011/032031 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241080 P
23.11.2009 US 263462 P
19.04.2010 US 325529 P
19.04.2010 US 325542 P
- (54) • *KAUGUMMI MIT VERBESSERTER ENTFERNBARKEIT AUF DER BASIS LINEARER VISKOELASTISCHER SCHERRHEOLOGIE*
• *CHEWING GUMS HAVING IMPROVED REMOVABILITY BASED ON LINEAR VISCOELASTIC SHEAR RHEOLOGY*
• *CHEWING-GUMS PLUS FACILES À DÉCOLLER GRÂCE À LA RHÉOLOGIE DE CISAILEMENT VISCOÉLASTIQUE LINÉAIRE*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) PHILLIPS, David, Crest Hill Illinois 60441,
US
MORGRET, Leslie D, Evanston Illinois
60201, US
XIA, Xiaohu, Evanston Illinois 60201, US
SHEN, Chungsea, Deerfield Illinois 60015,
US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/08**

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/18**

- (51) **A23G 4/08** (11) **2 475 264 A2***
A23G 4/06
- (25) En (26) En
(21) 10816194.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048508 10.09.2010
(87) WO 2011/032026 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241080 P
- (54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CHEWING GUM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GOMME À MÂCHER*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
Regents Of The University Of Minnesota, 200
Oak Street Se, Suite 450, Minneapolis, MN
55455-2070, US
- (72) MORGRET, Leslie D, Evanston Illinois
60201, US
HAAS, Michael S., Naperville Illinois 60540,
US
XIA, Xiaohu, Evanston Illinois 60201, US
HILLMYER, Marc, Minneapolis Minnesota
55419, US
MARTELLO, Mark T, Saint Paul Minnesota
55108, US
MACOSKO, Christopher, Minneapolis
Minnesota 55414, US

MARTINETTI, Luca, Minnesota 55414, US
BATES, Frank, Saint Louis Park Minnesota
55416, US
LEE, Sangwoo, Minneapolis Minnesota
55414, US
BUNCZEK, Michael T, Chicago Illinois
60642, US
GREENBERG, Michael J, Northbrook Illinois
60062, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A23G 4/18** (11) **2 475 265 A2***
A23G 4/06
- (25) En (26) En
(21) 10816172.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048461 10.09.2010
(87) WO 2011/031993 2011/11 17.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.09.2009 US 241080 P
23.11.2009 US 263462 P
19.04.2010 US 325529 P
19.04.2010 US 325542 P
05.08.2010 US 371073 P
13.08.2010 US 373431 P
13.08.2010 US 373454 P
- (54) • *KAUGUMMI MIT VERBESSERTER ENTFERNBARKEIT AUF DER BASIS VON DEHNSTRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *CHEWING GUMS HAVING IMPROVED REMOVABILITY BASED ON EXTENSIONAL FLOW PROPERTIES*
• *GOMME À MÂCHER PLUS FACILE À ÉLIMINER GRÂCE À DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT EXTENSIONNEL*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) PHILLIPS, David, Crest Hill Illinois 60441,
US
MORGRET, Leslie D, Evanston Illinois
60201, US
XIA, Xiaohu, Evanston Illinois 60201, US
HAAS, Michael S., Naperville Illinois 60540,
US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 1/14 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/16 → (51) **A23C 11/10**

A23K 1/18 → (51) **A23L 3/34**

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/176**

A23L 1/03 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/03 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **A23L 1/176** (11) **2 475 266 A1***
A23L 1/01
- (25) En (26) En
(21) 10816068.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/048246 09.09.2010
(87) WO 2011/031841 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240845 P
- (54) • *ESSBARE OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDE PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EDIBLE SURFACE-MODIFYING PARTICLES AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*

- *PARTICULES COMESTIBLES DE MODIFICATION DE SURFACE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Durafizz, LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) SOANE, David, Chestnut Hill MA 02467, US
FORTIN, Lauren, Stow MA 01775, US
COURVILLE, George, Winchester MA 01890, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 475 267 A2***
A23L 1/314 **A21D 2/26**
A23L 1/36 **A23J 1/14**
A23L 1/39 **A23L 1/221**
- (25) De (26) De
(21) 10810742.6 (22) 11.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005575 11.09.2010
(87) WO 2011/029611 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040925
02.03.2010 CH 276102010
- (54) • *NUTZUNG VON GESCHÄLTEN RAPS-SAMEN*
• *UTILIZATION OF HULLED RAPE SEED*
• *UTILISATION DE GRAINES DE COLZA DÉCORTIQUÉES*
- (71) Teutoburger Ölmühle GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 16 a, 49477 Ibbenbüren, DE
- (72) RASS, Michael, 49477 Ibbenbüren, DE
SCHEIN, Christian, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 475 268 A2***
A21D 2/26 **A23J 1/14**
A23L 1/221 **A23L 1/314**
A23L 1/36 **A23L 1/39**
- (25) De (26) De
(21) 10810743.4 (22) 11.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005576 11.09.2010
(87) WO 2011/029612 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040925
02.03.2010 CH 276102010
- (54) • *NUTZUNG VON GESCHÄLTEN RAPS-SAMEN*
• *USE OF HULLED RAPE SEEDS*
• *UTILISATION DE GRAINES DE COLZA DÉCORTIQUÉES*
- (71) Teutoburger Ölmühle GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 16 a, 49477 Ibbenbüren, DE
- (72) RASS, Michael, 49477 Ibbenbüren, DE
SCHEIN, Christian, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/305****A23L 1/36** → (51) **A23L 1/305****A23L 1/39** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 2/08** (11) **2 475 269 A1***
C07H 1/00 **C07H 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 10768853.3 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000320 08.09.2010
(87) WO 2011/029110 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AT 14462009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFKONZENTRIERUNG VON WERT-STOFFLÖSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING MATERIAL SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉ À CONCENTRER DES SOLUTIONS DE MATIÈRE*
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) HARASEK, Michael, A-1160 Wien, AT
GUL, Saeed, A-1170 Wien, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A23L 2/68 → (51) **A23F 3/30**

- (51) **A23L 3/34** (11) **2 475 270 A1***
A23K 1/18 **A61K 31/19**
- (25) En (26) En
(21) 10754683.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005415 03.09.2010
(87) WO 2011/029554 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09011467
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG VON VERDERBEN DURCH SCHIMMEL-PILZE UND HEFEN SOWIE ANWENDUNGEN UND PRODUKTE IN DIESEM ZUSAMMENHANG*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION AGAINST SPOILAGE BY MOULDS AND YEASTS AND USES AND PRODUCTS RELATED THERETO*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION CONTRE LA SALISSURE PAR DES MOISSISSURES ET DES LEVURES ET UTILISATIONS ET PRODUITS ASSOCIÉS À CELLE-CI*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22102-3883, US
- (72) SCHRADER, Elke, 27283 Verden/Aller, DE
FINNEGAN, Susan, Wodonga, VIC 3689, AU
REDMAN, Andrew, Wodonga, VIC 3689, AU
SHASTRY, Arun, Franklin, TN 37064, US
TALSANIA, Monica, WF17 9LU Batley West Yorkshire, GB
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 3/36 → (51) **A23B 4/06****A24C 5/47** → (51) **A24C 5/52**

- (51) **A24C 5/52** (11) **2 475 271 A1***
A24C 5/47 **A24D 1/00**
A24D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10785808.6 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001020 04.05.2010
(87) WO 2010/143035 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 ZA 200904001
24.08.2009 ZA 200905840
- (54) • *ZIGARETTEN MIT VERRINGERTER ANZÜNDUNGSNEIGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *REDUCED IGNITION PROPENSITY CIGARETTES AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
 - *CIGARETTES À PROPENSION D'ALLUMAGE RÉDUITE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (71) Quinlan, Stephen John, 72 Dean Street, Newlands, Cape Town, ZA
- (72) Quinlan, Stephen John, Newlands, Cape Town, ZA
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A24D 1/00 → (51) **A24C 5/52****A24D 1/04** → (51) **A24C 5/52**

- (51) **A24D 3/16** (11) **2 475 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755223.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051504 09.09.2010
(87) WO 2011/030151 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915814
- (54) • *RAUCHFILTRATION*
• *SMOKE FILTRATION*
• *FILTRATION DE FUMÉE*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) BRANTON, Peter, London WC2R 3LA, GB
SCHUTH, Ferdi, 45470 Mulheim an der Ruhr, DE
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A41B 9/04 → (51) **A41D 27/12****A41D 19/00** → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 475 273 A2***
A41D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10816126.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048359 10.09.2010
(87) WO 2011/031923 2011/11 17.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 10.09.2009 US 241063 P
19.04.2010 US 325481 P
10.09.2010 US 879183
- (54) • *HANDSCHUH MIT HANDFLÄCHENSTÜTZ-BEREICH*
• *CYCLING GLOVE SUPPORT AREA*
• *ZONE DE SUPPORT DE GANT DE VÉLO*
- (71) Dassler, Alfred K., 931 N. 12th Terrace, Hollywood, FL 33019, US
- (72) SCHWARTZ, Robert, M., Miami FL 33179, US
HOFELDT, Albert, J., Miami Beach FL 33139, US
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A41D 23/00** (11) **2 475 274 A1***
A42B 1/04 **A42B 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752575.0 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063259 09.09.2010
(87) WO 2011/029883 2011/11 17.03.2011

- (30) 11.09.2009 FR 0956251
(54) • *SCHÜTZENDES KOPFTUCH*
• *PROTECTIVE BANDANA APPARATUS*
• *EQUIPEMENT DE PROTECTION DE TYPE BANDANA*
(71) Benbaron, Marilyn, 138 rue Pelleport, 75020 Paris, FR
(72) Benbaron, Marilyn, 75020 Paris, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

- (51) **A41D 27/12** (11) **2 475 275 A1***
A41B 9/04
(25) En (26) En
(21) 10766096.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051499 08.09.2010
(87) WO 2011/030147 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915873
(54) • *KLEIDUNGSEINSATZ*
• *CLOTHING INSERT*
• *REMBOURRAGE PROTECTEUR*
(71) SmoothGroove Designs Limited, 34 Frederick Street, Sunderland SR1 1LP, GB
(72) Laurie, Susan, Lintzford, Tyne and Wear NE39 1NB, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A42B 1/04 → (51) **A41D 23/00****A42B 1/08** → (51) **A41D 23/00**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 475 276 A1***
A42B 3/14
(25) De (26) De
(21) 11745980.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064309 19.08.2011
(87) WO 2012/025463 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010035097
(54) • *SCHUTZHELM MIT RÜCKLICHT*
• *PROTECTIVE HELMET HAVING A REAR LIGHT*
• *CASQUE DE PROTECTION À DISPOSITIF LUMINEUX ARRIÈRE*
(71) Krauter, Günter, Dr. -Hockertz-Str. 33, 73635 Rudersberg, DE
(72) Krauter, Günter, 73635 Rudersberg, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A42B 3/14 → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A43B 5/02** (11) **2 475 277 A1***
A43C 15/16
(25) En (26) En
(21) 10757308.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050553 02.09.2010
(87) WO 2011/028114 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 NL 2003448
(54) • *SPORTSCHUH MIT EINER SOHLE MIT STRUKTUR FÜR VERBESSERTER BODENHAFTUNG*
• *SPORTS SHOE COMPRISING A SOLE PROVIDED WITH A GRIP ENHANCING STRUCTURE*
• *CHAUSSURE DE SPORT COMPRENANT UNE SEMELLE DOTÉE D'UNE STRUCTURE AMÉLIORANT L'ADHÉRENCE*

- (71) DDSign, Nolensstraat 58a, 3039 PW Rotterdam, NL
(72) REIJNDORP, Jochem, NL-3039 PW Rotterdam, NL
(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A43B 7/26 → (51) **A61F 5/01****A43C 15/16** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 475 278 A2***
A01K 27/00 **A45C 13/10**
(25) De (26) De
(21) 10760590.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005505 08.09.2010
(87) WO 2011/029583 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040463
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

- (51) **A44B 11/26** (11) **2 475 279 A2***
A01K 27/00 **A45C 13/10**

- (25) De (26) De
(21) 10760589.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005504 08.09.2010
(87) WO 2011/029582 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040462
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

A44C 9/00 → (51) **A44C 17/04****A44C 17/00** → (51) **A44C 17/04****A44C 17/02** → (51) **A44C 17/04**

- (51) **A44C 17/04** (11) **2 475 280 A1***
A44C 17/02 **A44C 17/00**
A44C 9/00 **A44C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 09849322.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056386 09.09.2009
(87) WO 2011/031258 2011/11 17.03.2011
(54) • *NEUER SCHMUCKSTÜCKARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL JEWELRY PIECE ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
• *NOUVEL ARTICLE DE PIÈCE DE JOAILLERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Stars Of Africa Corp., 10 West 46th Street Suite 1305, New York, NY 10036, US

- (72) ASSCHER, Lita, Natascha, New York, NY 10036, US
ASSCHER, Mike, Edward, NL-1074 VJ Amsterdam, NL
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A44C 27/00 → (51) **A44C 17/04**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 475 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786255.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006853 16.09.2009
(87) WO 2011/030176 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240999 P
(54) • *HALTER FÜR TRAGBARE SPEICHERKARTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLDERS FOR PORTABLE MEMORY CARDS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORTS DE CARTES MÉMOIRES PORTABLES ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) NAVON, Ariel, Hod-Hasharon, IL
POMERANTZ, Itzhak, Kfar Sava 44357, IL
YAIRI, Rahav, Oranit, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45C 13/10 → (51) **A44B 11/25****A45C 13/10** → (51) **A44B 11/26**

- (51) **A45D 29/00** (11) **2 475 282 A1***
A45D 31/00 **C08L 45/02**
(25) En (26) En
(21) 10749862.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063059 06.09.2010
(87) WO 2011/029800 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956114
22.09.2009 US 244463 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MANIKÜRE UND ARTIKEL ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING UP THE NAILS AND ARTICLE FOR THE IMPLEMENTATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MAQUILLAGE DES ONGLES ET ARTICLE POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A45D 29/00** (11) **2 475 283 A1***
A45D 31/00 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 10752337.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063060 06.09.2010
(87) WO 2011/029801 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956115
22.09.2009 US 244460 P
(54) • *ARTIKEL FÜR MANIKÜRE UND VERFAHREN ZUR MANIKÜRE MIT DEM ARTIKEL*

- *ARTICLE FOR MAKING UP THE NAILS AND METHOD FOR MAKING UP THE NAILS BY MEANS OF THE ARTICLE*
 - *ARTICLE POUR MAQUILLER LES ONGLES ET PROCÉDÉ DE MAQUILLAGE DES ONGLES AU MOYEN DE L'ARTICLE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KERGOISIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A45D 31/00 → (51) **A45D 29/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 475 284 A2***
A45D 40/26 **A61K 8/06**
A61K 8/894 **A61Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10757284.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054090 10.09.2010
(87) WO 2011/030310 2011/11 17.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956270
17.09.2009 US 272374 P
(54) • *KOSMETIKSET FÜR MAKE-UP UND/ODER PFLEGE VON KERATINMATERIAL*
• *COSMETIC KIT FOR MAKING UP AND/OR FOR CARE OF KERATINOUS MATERIAL*
• *TROUSSE COSMÉTIQUE POUR MAQUILLAGE ET/OU POUR SOIN CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU À BASE DE KÉRATINE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICARD, Audrey, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BODELIN, Sophie, F-92170 Vanves, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 475 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763857.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054091 10.09.2010
(87) WO 2011/030311 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956256
17.09.2009 US 272379 P
(54) • *KOSMETIKSET FÜR MAKE-UP UND/ODER PFLEGE VON KERATINMATERIAL*
• *COSMETIC KIT FOR MAKING UP AND/OR FOR CARE OF KERATINOUS MATERIAL*
• *TROUSSE COSMÉTIQUE POUR MAQUILLAGE ET/OU SOIN CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU À BASE DE KÉRATINE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICARD, Audrey, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A47B 3/14** (11) **2 475 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752980.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048071 08.09.2010
(87) WO 2011/031716 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557268
(54) • *TISCH UND SITZVORRICHTUNG*
• *TABLE AND SEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TABLE ET DE SIÈGE*

- (71) Sico Incorporated, 7525 Cahill Road, Edina, MN 55439-2745, US
(72) DICKEY, Christopher, C., West St. Paul MN 55118, US
KRAGENBRING, Kendall, A., Becker MN 55308, US
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47B 83/02** (11) **2 475 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815906.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047098 30.08.2010
(87) WO 2011/031572 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 584727
(54) • *KINDERSTUHL*
• *CHILD CHAIR*
• *SIÈGE POUR ENFANT*
- (71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB KENNEDY, Brook, Glen Ridge NJ 07028, US
(72) CEDAR, Jonathan, Brooklyn NY 11217, US
KELLY, Colin, Brooklyn, NY 11211, US
PHIPPS, Troy, Brooklyn, NY 11215, US
VERNON, Ryan, New York, NY 10010, US
OXLEY, Nicholas, New York, NY 10012, US
FREITAG, Eric, New York, NY 10002, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 475 288 A2***
(25) It (26) En
(21) 10768067.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054097 10.09.2010
(87) WO 2011/030314 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 11.09.2009 IT RM20090460
(54) • *TELESKOPSCHEBER FÜR SCHUBLADEN, REGALBRETTER UND ANDERE HERAUSZIEHBARE ELEMENTE IN MÖBELSTÜCKEN*
• *TELESCOPIC SLIDE FOR DRAWERS, SHELVES AND EXTRACTABLE ELEMENTS FOR FURNITURE IN GENERAL*
• *GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIRS, ÉTAGÈRES ET ÉLÉMENTS EXTRACTIBLES POUR MEUBLES EN GÉNÉRAL*
- (71) RONDA S.P.A., Via Vegri 83, 36010 Zanè (VI), IT
(72) RONDA, Giovanni, I-36010 ZANE' (VI), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A47C 5/12** (11) **2 475 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813425.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054031 07.09.2010
(87) WO 2011/027336 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 US 240251 P
(54) • *MÖBELSTÜCK MIT INTEGRIERTEM GE- POLSTERTEM SITZ SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FURNITURE ARTICLE WITH INTEGRATED PADDED SEAT, AND METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLE D'AMEUBLEMENT AVEC ASSISE REMBOURRÉE INTÉGRÉE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SA FABRICATION*

- (71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street, 46852 Herzelyia, IL
(72) NUSBAHER, Haim, Karmiel, IL
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 475 290 A2***
A47J 27/10
- (25) En (26) En
(21) 10754814.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002444 08.09.2010
(87) WO 2011/031306 2011/11 17.03.2011
(88) 09.02.2012
(30) 28.09.2009 US 272467 P
08.09.2009 US 272279 P
(54) • *VAKUUMKOCHER*
• *SOUS-VIDE COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON SOUS VIDE*
- (71) Eades, Michael R., 774 Mays Blvd. 10-330, Incline Village, NV 89451, US
Eades, Mary Dan M.D., 774 Mays Blvd. 10-330, Incline Village, NV 89451, US
Lamson, Robert D., 2611 Eastlake Av. E. 405, Seattle, WA 98102, US
Eades, Daniel J., 1482 East Valley Road 475, Santa Barbara, CA 93108, US
Miles, Richard, 2 Huntsworth Mews, London NW1 6DD, GB
(72) Eades, Michael R., Incline Village, NV 89451, US
Eades, Mary Dan M.D., Incline Village, NV 89451, US
Lamson, Robert D., Seattle, WA 98102, US
Eades, Daniel J., Santa Barbara, CA 93108, US
Miles, Richard, London NW1 6DD, GB
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47J 27/10 → (51) **A47J 27/00****A47J 31/00** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 475 291 A1***
G07F 13/06
- (25) En (26) En
(21) 10771681.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063096 07.09.2010
(87) WO 2011/029813 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169800
(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT IN EINEM NETZWERK*
• *BEVERAGE MACHINE IN A NETWORK*
• *MACHINE À BOISSONS DANS UN RÉSEAU*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la Chiesaz, CH
(74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 37/04 → (51) **G01K 11/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 475 292 A1***
A47J 37/08
- (25) En (26) En
(21) 10814810.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001170 09.09.2010

- (87) WO 2011/029146 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 AU 2009904375
(54) • SANDWICH PRESSE UND GRILLVORRICHTUNG
• SANDWICH PRESS AND GRILL APPARATUS
• APPAREIL DE PRESSAGE ET DE GRILL POUR SANDWICH
- (71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) WIDANAGAMAGE DON, Lochana Subasekara, Caringbah New South Wales 2229, AU
ROBINSON, Nicholas, Bronte New South Wales 2024, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

A47J 37/08 → (51) A47J 37/06

A47K 5/12 → (51) B05B 9/04

A47L 15/42 → (51) D06F 39/14

A61B 1/005 → (51) A61N 1/32

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 475 293 A1***
A61B 5/024 **H03M 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 10757669.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048514 10.09.2010
(87) WO 2011/032030 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241851 P
08.01.2010 US 684604
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON ARTEFAKTEN MIT MEHREREN DRAHTLOSEN SENSOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR ARTIFACTS MITIGATION WITH MULTIPLE WIRELESS SENSORS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTÉNUATION D'ARTÉFACTS AFFECTANT DES CAPTEURS SANS FIL MULTIPLES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, US
BAHETI, Pawan K., San Diego California 92121, US
MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 475 294 A1***
G01N 21/00 **G01N 33/50**
G01N 33/62 **G01N 33/66**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 10760633.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063263 09.09.2010
(87) WO 2011/029886 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 GB 0915775
- (54) • IMPLANTIERBARER SENSOR
• IMPLANTABLE SENSOR
• CAPTEUR IMPLANTABLE
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) DELBEKE, Danaë, B-9050 Gentbrugge, BE
BAETS, Roel, B-9800 Deinze, BE

- BOGAERTS, Wim, B-9090 Melle, BE
RYCKEBOER, Eva, Maria, Paula, B-9000 Gent, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/39

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 475 295 A1***
A61N 1/365 **A61B 5/0452**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 10757480.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054023 07.09.2010
(87) WO 2011/030287 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240846 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES HERZZEITVOLUMENS, ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKWÄRTSHERZINSUFFIZIENZ UND ZUR MINIMIERUNG DES DIASTOLISCHEN MYOKARDIALWANDDRUCKS DURCH STEUERUNG DER FÜLLUNG DER LINKEN HERZKAMMER
• METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZING CARDIAC OUTPUT, PREVENTING BACKWARD HEART FAILURE, AND MINIMIZING DIASTOLIC MYOCARDIAL WALL STRESS BY CONTROLLING LEFT VENTRICULAR FILLING
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION D'UN DÉBIT CARDIAQUE, L'EMPÊCHEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE RÉTROGRADE ET LA MINIMISATION DE LA CONTRAINTE DE LA PAROI MYOCARDIQUE DIASTOLIQUE PAR COMMANDE DU REMPLISSAGE VENTRICULAIRE GAUCHE
- (71) D.H.S. Medical Ltd., Industrial Park, 16000 Nazareth, IL
- (72) DORI, Guy, 34353 Haifa, IL
LICHTENSTEIN, Oscar, 34409 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

(51) **A61B 5/02** (11) **2 475 296 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816189.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048497 10.09.2010
(87) WO 2011/032016 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241154 P
- (54) • VERBESSERTE DIAGNOSESENSOREN UND/ODER BEHANDLUNGEN ZUR MAGEN-DARM-STIMULATION ODER FÜR ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVED DIAGNOSTIC SENSORS AND/OR TREATMENTS FOR GASTROINTESTINAL STIMULATION OR MONITORING DEVICES
• CAPTEURS DE DIAGNOSTIC ET/OU TRAITEMENTS POUR LA STIMULATION GASTRO-INTESTINALE OU DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉS
- (71) Inrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US
- (72) PROVINCE, Rose, San Jose California 95112, US
POTOSKY, John, C., San Jose California 95136, US
BRYNELSEN, Charles, R., Menlo Park California 94025, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/0215 → (51) A61M 25/00

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

A61B 5/027 → (51) A61M 25/00

A61B 5/04 → (51) A61F 11/04

A61B 5/04 → (51) A61M 25/00

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/02

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 475 297 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10752424.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053684 16.08.2010
(87) WO 2011/030247 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170082
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG VON MAGNETPARTIKELN IN EINEM SICHTFELD
• APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES IN A FIELD OF VIEW
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UN CHAMP D'OBSERVATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) RAHMER, Jürgen, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIZENECKER, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 475 298 A1***
A61N 2/02

- (25) En (26) En
(21) 10782007.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053995 06.09.2010
(87) WO 2011/030275 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170076
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL
• APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INFLUENCER ET/OU DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) BIEDERER, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SATTTEL, Timo, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNOPP, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUZUG, Thorsten, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 475 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816031.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048158 08.09.2010
(87) WO 2011/031781 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555543
(54) • *DEHYDRIERUNGSEKTEKTOR MIT MI-KRONADELN*
• *DEHYDRATION DETECTOR USING MICRO-NEEDLES*
• *DÉTECTEUR DE DÉSHYDRATATION UTILISANT DES MICRO-AIGUILLES*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MILLER, Seth Adrian, Englewood Colorado 80111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61M 5/172**

A61B 5/055 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/56**

A61B 5/055 → (51) **H03F 7/04**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 475 300 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09782758.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061623 08.09.2009
(87) WO 2011/029466 2011/11 17.03.2011
(54) • *BESTIMMUNG EINER FLÄCHE EINES ANATOMISCHEN KÖRPERTEILS*
• *DETERMINING A PLANE OF AN ANATOMICAL BODY PART*
• *DÉTERMINATION D'UN PLAN D'UNE PARTIE DE CORPS ANATOMIQUE*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, DE
SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, DE
GNEITING, Sabine, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 475 301 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10740671.2 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061624 10.08.2010
(87) WO 2011/029684 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 PCT/EP2009/061623
(54) • *BESTIMMUNG EINER FLÄCHE EINES ANATOMISCHEN KÖRPERTEILS*

- *DETERMINING A PLANE OF AN ANATOMICAL BODY PART*
• *DÉTERMINATION D'UN PLAN D'UNE PARTIE DE CORPS ANATOMIQUE*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, DE
SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, DE
GNEITING, Sabine, 82024 Taufkirchen, DE
WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 5/113** (11) **2 475 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814800.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001149 07.09.2010
(87) WO 2011/029136 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AU 2009904393
(54) • *BAND FÜR RESPIRATORISCHE INDUKTIVE PLETHYSMOGRAPHIE*
• *RESPIRATORY INDUCTIVE PLETHYSMOGRAPHY BAND*
• *BANDE DE PLÉTHYSMOGRAPHIE INDUCTIVE RESPIRATOIRE*
(71) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
Compumedics Germany GmbH, Josef-Schüttler-Strasse 2, 78224 Singen, DE
(72) ZIV, Hedi, Abbotsford Victoria 3067, AU
BURTON, David, Abbotsford Victoria 3067, AU
(74) Hands, Lewis Roger, et al, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

- (51) **A61B 5/20** (11) **2 475 303 A1***
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 10763835.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001721 13.09.2010
(87) WO 2011/030114 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915909
(54) • *KLEIDUNGSTÜCK MIT DURCH FEUCHTIGKEIT AUSGELÖSTEM ALARM*
• *GARMENT WITH MOISTURE TRIGGERED ALARM*
• *VÊTEMENT À ALARME DÉCLENCHÉE PAR L'HUMIDITÉ*
(71) Chagger, Avtar S., 1 Hothorpe Close, Binley, Coventry CV3 2HX, GB
(72) Chagger, Avtar S., Binley, Coventry CV3 2HX, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 475 304 A1***
B60B 19/12
(25) En (26) En
(21) 10760027.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053922 01.09.2010
(87) WO 2011/030255 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169724
(54) • *BIDIREKTIONALE BEWEGUNGSANORDNUNG*
• *BIDIRECTIONAL MOVEMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À DÉPLACEMENT BIDIRECTIONNEL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJKEN, Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CUPPEN, Martinus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 475 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760029.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053926 01.09.2010
(87) WO 2011/030257 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169694
(54) • *RÖNTGENDERÄT*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL À RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOORDHOEK, Nicolaas Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BALGUID, Angelique, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 8/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 475 306 A2***
A61B 8/13 **A61B 8/06**
(25) En (26) En
(21) 10816015.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048122 08.09.2010
(87) WO 2011/031753 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.09.2009 US 240597 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHTFELDESTEUERUNG IN ABBILDUNGSSYSTEMEN*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR FIELD OF VIEW CONTROL IN IMAGING SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE CHAMP DE VISION DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE*
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) PARK, Byong-Ho, Cincinnati OH 45230, US
LEVY, Oren, Emerald Hills CA 94062, US
HUBBARD, Frank, San Francisco CA 94110, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 8/13 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 475 307 A1***
A61F 2/82 **A61F 2/84**
(25) En (26) En
(21) 10752343.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063135 07.09.2010
(87) WO 2011/027003 2011/10 10.03.2011

- (30) 07.09.2009 EP 09169672
07.09.2009 US 240273 P
- (54) • *VORRICHTUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER KÖRPER-LUMENPUNKTION*
• *DEVICE, KIT AND METHOD FOR CLOSURE OF A BODY LUMEN PUNCTURE*
• *DISPOSITIF, KIT ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UNE PONCTION DANS UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
- (71) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 16757 Bromma, SE
- (72) Jönsson, Anders, 16757 Bromma, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 475 308 A1***
B01F 5/00 **A61J 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 10757332.1 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048160 08.09.2010
(87) WO 2011/031783 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240586 P
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGS- UND APPLIKATORSYSTEM FÜR EIN WUNDHEILPRODUKT*
• *RECONSTITUTION AND APPLICATOR SYSTEM FOR WOUND SEALANT PRODUCT*
• *SYSTÈME DE RECONSTITUTION ET D'APPLICATION DE PRODUIT DE FERMETURE DE PLAIE*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) SCHWEISS, Mark, Grayslake IL 60030, US
YARDIMCI, Atif, M., Lake Forest IL 60045, US
ARIAGNO, Scott, R., Palatine IL 60067, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

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

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 475 309 A1***
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 10816037.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048167 08.09.2010
(87) WO 2011/031789 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240563 P
- (54) • *HERNIAFLASTER*
• *HERNIA PATCH*
• *PATCH POUR HERNIE*
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) HORTON, Anthony, Richard, Manchester NH 03104, US
MARTAKOS, Paul, Pelham NH 03076, US
HERWECK, Steve A., Nashua NH 03062, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis NH 03049, US
FERRARO, Joseph F., Londonderry NH 03053, US
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/04****A61B 17/11** → (51) **A61B 18/24**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 475 310 A1***
A61B 17/17 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10763325.7 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063399 13.09.2010
(87) WO 2011/029934 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915948
16.09.2009 US 242945 P
- (54) • *CHIRURGISCHES, THERAPEUTISCHES ODER DIAGNOSTISCHES WERKZEUG*
• *SURGICAL, THERAPEUTIC, OR DIAGNOSTIC TOOL*
• *OUTIL CHIRURGICAL, THÉRAPEUTIQUE, OU DIAGNOSTIQUE*
- (71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
- (72) VANCRAEN, Wilfried, B-3040 Huldenberg, BE
KEPPLER, Louis James, Strongsville Ohio 44136, US
GEEBELEN, Ben, B-3053 Haasrode, BE
DILLE, Jeroen, B-3010 Kessel-lo, BE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 475 311 A1***
A61B 17/15
- (25) En (26) En
(21) 10760283.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063330 10.09.2010
(87) WO 2011/029911 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915947
16.09.2009 US 242952 P
- (54) • *ADAPTIERBARE THERAPEUTISCHE, DIAGNOSTISCHE ODER CHIRURGISCHE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ADAPTABLE THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC OR SURGICAL GUIDE*
• *GUIDE THERAPEUTIQUE, DIAGNOSTIQUE OU CHIRURGICAL ADAPTABLE*
- (71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
- (72) GEEBELEN, Ben, B-3053 Haasrode, BE
WIRIX-SPEETJENS, Roel, B-3680 Maaseik, BE
KEPPLER, Louis, James, Strongsville Ohio 44136, US
VANCRAEN, Wilfried, B-3040 Huldenberg, BE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 475 312 A2***
A61B 17/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10726301.4 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052570 09.06.2010
(87) WO 2011/010229 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226779 P
- (54) • *CHIRURGISCHER ZUGANG*
• *SURGICAL ACCESS DEVICE*

- *INSTRUMENT CHIRURGICAL D'ACCÈS*
- (71) THE ADELMAN RESEARCH LTD., P.O. Box 828, Victoria, Mahé, SC
- (72) MEHDIZADE, Amir, CH-1205 Geneva, CH
EHTESHAMI, John Reza, Phoenix Arizona 85020, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 475 313 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10816119.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048346 10.09.2010
(87) WO 2011/031914 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241269 P
- (54) • *AUSRICHTUNGSFÜHRUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER COMPUTERGESTÜTZTEN ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENELEMENTS FÜR EIN IMPLANTAT*
• *ALIGNMENT GUIDES FOR USE IN COMPUTER ASSISTED ORTHOPEDIC SURGERY TO PREPARE A BONE ELEMENT FOR AN IMPLANT*
• *GUIDES D'ALIGNEMENT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR POUR PRÉPARER UN ÉLÉMENT OSSEUX POUR UN IMPLANT*
- (71) Exactech, Inc., 2320 NW 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
Blue Ortho, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR
- (72) ANGBAUD, Laurent, Gainesville, FL 32653, US
MAULDIN, C. Michael, Lake City, FL 32024, US
BOYER, Anthony, 38130 Echirrolles, FR
LAVALLEE, Stephane, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 475 314 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10816127.4 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048364 10.09.2010
(87) WO 2011/031924 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557819
- (54) • *DORNFORTSATZFUSIONSVORRICHTUNGEN*
• *SPINOUS PROCESS FUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FUSION DES APOPHYSES ÉPINEUSES*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) BOYER II, Michael, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
PAUL, David, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
LASKOWITZ, Daniel, Lancaster Pennsylvania 17601, US
CIANFRANI, Jason, East Norriton Pennsylvania 19011, US
SEIFERT, Jody, Birdsboro Pennsylvania 19508, US
DUFFIELD, William, Collegeville Pennsylvania 19426, US
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
- (51) **A61B 17/72** (11) **2 475 315 A1***
A61F 2/00 **A61B 17/80**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763201.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000608 07.09.2010
(87) WO 2011/030015 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0904306
(54) • *INTRAKORPORALE VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEWEGUNG*
• *INTRACORPOREAL DEVICE FOR MOVING TISSUE*
• *DISPOSITIF INTRA - CORPOREL POUR LE DEPLACEMENT DE TISSUS*
(71) Soubeiran, Arnaud, 24, Villa de Lourcine, 75014 Paris, FR
(72) Soubeiran, Arnaud, 75014 Paris, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 475 316 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10752712.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000217 07.09.2010
(87) WO 2011/029208 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241184 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG IN EINEN MENSCHLICHEN KÖRPER ODER TIERKÖRPER FÜR MATERIAL- /SIGNAL-VERABREICHUNG ODER -ERFASSUNG IM KÖRPER*
• *DEVICE TO BE IMPLANTED IN A HUMAN OR ANIMAL BODY FOR MATERIAL OR SIGNAL DELIVERY OR ACQUISITION WITHIN THE BODY*
• *DISPOSITIF À IMPLANTER DANS L'ORGANISME DE L'HOMME OU DE L'ANIMAL POUR L'ADMINISTRATION OU L'ACQUISITION DE MATÉRIEL OU DE SIGNAUX DANS L'ORGANISME*
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
FROESCH, Barbara, CH-8932 Mettmenstetten, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
LANGHOFF, Jens, CH-8045 Zürich, CH
KNECHT, Thomas, CH-5212 Hausen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 475 317 A1***
H01H 5/24
(25) De (26) De
(21) 10757024.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005485 07.09.2010
(87) WO 2011/029573 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041168
12.11.2009 DE 102009044512
(54) • *KARBONISIERUNGSVERHINDERUNGS-VORRICHTUNG*
• *ANTI-CARBONISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-CARBONISATION*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
NEUGEBAUER, Alexander, 72116 Mössingen, DE
ENDERLE, Markus, 72070 Tübingen, DE
ZENKER, Matthias, 72074 Tübingen, DE

- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/00 (11) **2 475 318 A1***
H05H 1/24

- (25) De (26) De
(21) 10759808.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005484 07.09.2010
(87) WO 2011/029572 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041167
(54) • *MULTIFUNKTIONSELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER KARBONISIERUNG VON GEWEBE MITTELS EINES MULTIFUNKTIONSELEMENTS*
• *MULTI-FUNCTIONAL ELEMENT AND METHOD FOR HINDERING THE CARBONISATION OF TISSUE BY MEANS OF A MULTI-FUNCTIONAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT MULTIFONCTIONNEL ET PROCÉDÉ EMPÊCHANT LA CARBONISATION DE TISSU AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT MULTIFONCTIONNEL*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
NEUGEBAUER, Alexander, 72116 Mössingen, DE
ENDERLE, Markus, 72070 Tübingen, DE
ZENKER, Matthias, 72074 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/12 (11) **2 475 319 A1***
A61B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 10745169.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004953 12.08.2010
(87) WO 2011/029509 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041169
13.10.2009 DE 102009049180
(54) • *HF-CHIRURGIEGERÄT*
• *HF SURGICAL DEVICE*
• *APPAREIL CHIRURGICAL HF*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, DE
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/12 (11) **2 475 320 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816013.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048115 08.09.2010
(87) WO 2011/031748 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240562 P
(54) • *KARTUSCHENANORDNUNG FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, ELEKTROCHIRURGISCHE EINHEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARTRIDGE ASSEMBLY FOR ELECTROSURGICAL DEVICES, ELECTROSURGICAL UNIT AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ENSEMBLE CARTOUCHE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX, UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., 180 International Drive, Portsmouth, New Hampshire 03801, US

- (72) GREELEY, Roger, D., Portsmouth New Hampshire 03801, US
CONLEY, Brian, M., South Berwick Maine 03908, US
FLANAGAN, David, J., Somersworth New Hampshire 03878, US
GIFFORD, Aaron, J., Lake Elsinore California 92530, US
MILLER, Steven, G., Milton New Hampshire 03851, US
MURAKAMI, Blaine, T., Irvine California 92618, US
ROBINSON, Thomas, P., Encinitas California 92024, US
(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61B 18/18 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 475 321 A1***
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 09788159.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000178 11.09.2009
(87) WO 2011/031131 2011/11 17.03.2011
(54) • *KATHETERSYSTEM FÜR DIE BYPASS-CHIRURGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERSYSTEMS FÜR DIE BYPASS-CHIRURGIE*
• *A CATHETER SYSTEM FOR BYPASS SURGERY AND A METHOD FOR PREPARING A CATHETER SYSTEM FOR BYPASS SURGERY*
• *SYSTÈME CATHÉTER POUR OPÉRATIONS DE PONTAGE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATHÉTER POUR OPÉRATIONS DE PONTAGE*
(71) AMJ B.V., Yalelaan 44, 3584 CM Utrecht, NL
(72) TULLEKEN, Cornelis, Antonius, Franciscus, NL-3511 XP Utrecht, NL
VAN DOORMAAL, Theodorus, Petrus, Cornelis, NL-3732 DK DE Bilt, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 19/00 (11) **2 475 322 A1***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10755102.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005533 09.09.2010
(87) WO 2011/029592 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09011664
02.11.2009 EP 09013746
(54) • *MAGNETISCHES HANDHABUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN MAGNETISCHES ELEMENT*
• *MAGNETIC MANIPULATION AND NAVIGATION SYSTEM FOR A MAGNETIC ELEMENT*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION ET DE MANIPULATION MAGNÉTIQUE POUR UN ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) ABBOTT, Jake J., 84102 Salt Lake City, US
KRATOCHVIL Bradley, CH-8057 Zürich, CH
KUMMER, Michael P., CH-8004 Zürich, CH
NELSON, Bradley, CH-8126 Zumikon, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 475 323 A1***
A61B 5/055 **A61B 8/00**
(25) En (26) En
(21) 10814847.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001409 09.09.2010
(87) WO 2011/029190 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 272296 P
(54) • **MANUELLES INSTRUMENTIERTES MEDI-
ZINGERÄTESYSTEM**
• **MANUAL INSTRUMENTED MEDICAL
TOOL SYSTEM**
• **SYSTÈME MANUEL D'OUTIL MÉDICAL
INSTRUMENTÉ**
(71) Engineering Services Inc., 890 Yonge Street,
8th Floor, Toronto, ON M4W 3P4, CA
University Health Network, Ontario Cancer
Institute 610 University Avenue Room 8-
326, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) GOLDENBERG, Andrew A., Toronto, Ontario
M4V 3C2, CA
TRACHTENBERG, John, Toronto, Ontario
M5P 2P6, CA
YANG, Yi, Toronto, Ontario M1K 2E9, CA
MA, Liang, Toronto, Ontario M3C 2Z2, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/15**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 475 324 A2***
A61C 13/273
(25) En (26) En
(21) 10768290.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000743 07.09.2010
(87) WO 2011/030342 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.09.2009 US 240805 P
(54) • **ZAHNBRÜCKENBEFESTIGUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN**
• **DENTAL BRIDGE ATTACHMENT SYSTEM
AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION
D'UN PONT DENTAIRE**
(71) Dental Innovation Ltd, Quijano Chambers
P.O. Box 3195, Road Town, Tortola, VG
(72) BERGER, Uzi, 45212 Hod Hasharon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 475 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816063.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048231 09.09.2010
(87) WO 2011/031830 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 276213 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR ERKENNUNG UND BEHAND-
LUNG VON IMPLANTATLOCKERUNGEN
UND OSTEOLYSE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DETECTING AND TREATING IMPLANT
LOOSENING AND OSTEOLYSIS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
DÉTECTER ET TRAITER LE DESCALLE-
MENT D'UN IMPLANT ET L'OSTÉOLYSE**

- (71) Board Of Regents Of The University Of
Nebraska, 986099 Nebraska Medica Center,
Omaha, NE 68198-6099, US
Hospital for Special Surgery, 535 East 70th
Street, New York, NY 10021, US
(72) WANG, Dong, Omaha NE 68154, US
GOLDRING, Steven, R., New York NY 10021,
US
FEHRINGER, Edward, V., Omaha NE 68144,
US
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61C 13/273 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 475 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 10811009.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001068 20.08.2010
(87) WO 2011/022760 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 AU 2009904053
28.09.2009 AU 2009904695
(54) • **ZAHNSEIDENMATERIAL MIT MONOFILA-
MENTEINFÄDLER**
• **A DENTAL FLOSSING MATERIAL WITH
MONOFILAMENT THREADER**
• **MATÉRIAU POUR LE NETTOYAGE DES
DENTS À L'AIDE DE SOIE DENTAIRE
POURVU D'UN PASSE-FIL À MONOFILA-
MENT**
(71) Slack, Adrian Harold Sambrooke, 19
Delaware Drive, Sippy Downs, Queensland
4556, AU
Slack, Maria Elizabeth, 19 Delaware Drive,
Sippy Downs, Queensland 4556, AU
(72) Slack, Adrian Harold Sambrooke, Sippy
Downs, Queensland 4556, AU
Slack, Maria Elizabeth, Sippy Downs,
Queensland 4556, AU
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **A61D 3/00** (11) **2 475 327 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763817.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051847 06.09.2010
(87) WO 2011/027088 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0904239
02.10.2009 FR 0904721
(54) • **REHABILITATIONS- ODER MOBILITÄTS-
HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN VIERFÜS-
SIGES TIER**
• **REHABILITATION OR MOBILITY
ASSISTANCE DEVICE FOR A QUADRUPED
ANIMAL**
• **DISPOSITIF DE REEDUCATION OU D'AS-
SISTANCE A LA MOBILITE D'UN ANIMAL
QUADRUPÈDE**

- (71) Sophiadog, 35 Rue du Clos, 91130 Ris
Orangis, FR
(72) DE LA CELLE, Roland, 06600 Antibes, FR
DE LA CELLE, Raymond, 91130 Ris Orangis,
FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay-
Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/72**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 475 328 A1***
A61F 5/00 **A61F 2/02**
A61F 2/82 **A61B 17/064**
(25) En (26) En
(21) 10754838.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048444 10.09.2010
(87) WO 2011/031981 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 276381 P
06.07.2010 US 361806 P
(54) • **ANKER MIT OFFENEN KÖPFEN**
• **ANCHORS WITH OPEN HEADS**
• **ANCAGES À TÊTES OUVERTES**
(71) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road,
Lexington MA 02421, US
(72) SHANK, Peter, Boylston, MA 01505, US
MELANSON, David, A., Hudson, NH 03051,
US
MAXWELL, Barry, Spencer, MA 01562, US
HOLMES, Sean, K., West Roxbury, MA
02132, US
LOPER, James, Wales, MA 01081, US
PARKER, Ian, K., Bristol, RI 02809, US
LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A61F 2/06 (11) **2 475 329 A1***
A61F 2/86

- (25) En (26) En
(21) 10752678.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047292 31.08.2010
(87) WO 2011/031587 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241206 P
(54) • **ENDOPROTHESE MIT FILAMENTREPOSI-
TIONIERUNGS- ODER RÜCKHOLELE-
MENT UND SCHUTZSTRUKTUR**
• **ENDOPROSTHESIS WITH FILAMENT
REPOSITIONING OR RETRIEVAL
MEMBER AND GUARD STRUCTURE**
• **ENDOPROTHÈSE AVEC REPOSITIONNE-
MENT DE FILAMENT OU ÉLÉMENT DE
RÉCUPÉRATION ET STRUCTURE
PROTECTRICE**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) TUPIL, Srinath, Acton MA 01720, US
BIGGINS, James, Waltham MA 02453, US
BERTOLINO, William, Framingham MA
01701, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/08 (11) **2 475 330 A1***
A61F 2/12

- (25) En (26) En
(21) 10754389.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048263 09.09.2010
(87) WO 2011/031854 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241756 P
(54) • **PROTHESENVORRICHTUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PROSTHETIC DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-H7,
Irvine, CA 92612, US
(72) ALTMAN, Gregory H., Arlington Massa-
chusetts 02474, US

- MORTARINO, Enrico, Hickory North Carolina 28601, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61F 2/12 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 475 331 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10750142.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063292 10.09.2010
(87) WO 2011/029897 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0904353
(54) • *INTRAOKULARES IMPLANTAT*
• *INTRAOCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOCULAIRE*
(71) Medicontur Orvostechikai Korlátolt Felelősségű Társaság, Tancsics Mihály utca 22, 2072 Zsámbék, HU
(72) KONTUR, László, 80638 Munich, DE
TURKEVI-NAGY, Nándor, H-2072 Zsámbék, HU
BOS, Gilles, CH-1228 Plan-les-ouates, CH
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 475 332 A1***
A61L 27/04 **A61L 27/56**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762718.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000614 09.09.2010
(87) WO 2011/030017 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0904314
(54) • *PORÖSE STRUKTUR MIT EINEM GESTEUERTEN, IM RAUM WIEDERHOLTEN MUSTER ZUR HERSTELLUNG CHIRURGISCHER IMPLANTATE*
• *POROUS STRUCTURE HAVING A CONTROLLED PATTERN, REPEATED IN SPACE, FOR PRODUCING SURGICAL IMPLANTS*
• *STRUCTURE POREUSE À MOTIF CONTRÔLÉ, RÉPÉTÉ DANS L'ESPACE, POUR LA RÉALISATION D'IMPLANTS CHIRURGICAUX*
(71) OBL (Société Anonyme), Immeuble Vecteur Sud, 70-86, avenue de la République, 92320 Chatillon, FR
(72) LONGEPED, Patrice, F-92330 Sceaux, FR
DUBOIS, Guillaume, F-92170 Vanves, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 475 333 A1***
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 10754319.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063325 10.09.2010
(87) WO 2011/029908 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029360
(54) • *KNIEGELENKENDOPROTHESE*
• *KNEE JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HAGEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE

- BLÖMER, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen, DE
JANSSON, Volkmar, 82205 Gilching, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 475 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816204.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048529 10.09.2010
(87) WO 2011/032043 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241843 P
(54) • *SCHEIBENFÖRMIGE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DISC-SHAPED ORTHOPEDIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES EN FORME DE DISQUE*

- (71) Articulinx, Inc., 1601 South De Anza Boulevard Suite 215, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROBINSON, Janine, Half Moon Bay CA 94019, US
HOGENDIJK, Michael, Mountain View CA 94043, US
WHITE, David, Atherton CA 94027, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/46 → (51) **B01F 3/12****A61F 2/82** → (51) **A61B 17/00****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/04****A61F 2/84** → (51) **A61B 17/00****A61F 2/86** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 475 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 10755108.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005625 14.09.2010
(87) WO 2011/029631 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041025
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) NAGL, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
MAILÄNDER, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/92** (11) **2 475 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816203.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048527 10.09.2010
(87) WO 2011/032041 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241345 P
(54) • *GEFÄSSPROTHESEANORDNUNG MIT HALTEMECHANISMUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VASCULAR PROSTHESIS ASSEMBLY WITH RETENTION MECHANISM AND METHOD*
• *ENSEMBLE PROTHÈSE VASCULAIRE À MÉCANISME DE RÉTENTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) NovoStent Corporation, 1400 Terra Bella Avenue, Suite E, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEOPOLD, Eric, W., Redwood City CA 94062, US
YU, Eric, Hsiang, Moraga CA 94556, US
LUBINSKI, Alexander, Arthur, Rocklin, CA 95765, US
WIONCEK, Matthew, J., San Jose CA 95117, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 475 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752694.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/047659 02.09.2010
(87) WO 2011/031619 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557836
(54) • *ABNEHMBARE ANTENNE FÜR FERNBAND*
• *DETACHABLE ANTENNA FOR REMOTE BAND*
• *ANTENNE AMOVIBLE POUR BANDE DISTANTE*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BYRUM, Randal, T., South Lebanon OH 45065, US
CONLON, Sean, P., Loveland OH 45140, US
GINGGEN, Alec J., Plymouth MA 02360, US
SMITH, Bret, W., Kings Mill OH 45034, US
GARNER, Dean, L., Cincinnati OH 45227, US
DLUGOS, Daniel, F., Middletown OH 45044, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 475 338 A2***
B25J 9/00 **A61H 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754686.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005452 06.09.2010
(87) WO 2011/029564 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.09.2009 FR 0904313
(54) • *SCHULTERMECHANISMUS FÜR ORTHESE*
• *SHOULDER MECHANISM FOR ORTHESIS*
• *MECANISME D'EPAULE POUR ORTHESE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GARREC, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 475 339 A1***
A61F 5/14 **A43B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 10760638.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063415 13.09.2010
(87) WO 2011/029945 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041180

- (54) • *KORRIGIERENDE SCHUHEINLAGE ZUR BEHANDLUNG VON FEHLSTELLUNGEN DES MITTELFUSS- UND VORDERFUSS-BEREICHS*
• *CORRECTIVE INSOLE FOR TREATING DEFECTIVE POSITIONING IN THE METATARSAL AND FOREFOOT AREA*
• *SEMELLE ORTHOPÉDIQUE CORRECTIVE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE MAUVAISE POSITION DANS LA ZONE DU MÉTATARSE ET DE L'AVANT-PIED*
- (71) Hallufix Ag, Tulbeckstrasse 32, 80339 München, DE
- (72) KRAUSS, Axel, 81541 Munich, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61F 5/14 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 475 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816058.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048211 09.09.2010
(87) WO 2011/031822 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 276352 P
(54) • *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG MIT GESTEUERTER ABGABE UND ABSCHIRMUNG DAFÜR*
• *CONTROLLED DISCHARGE OSTOMY APPLIANCE AND SHIELD THEREFOR*
• *APPAREIL STOMIQUE À ÉVACUATION CONTRÔLÉE ET PROTECTION POUR CELUI-CI*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (72) NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman NJ 08558, US
CLINE, John, Skillman NJ 08558, US
BLUM, John, Skillman NJ 08558, US
STACEY, Gary, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HS, GB
DAVIES, Philip, West Midlands CB24 602, GB
BECKETT, Trevor, Cambridgeshire CB24 602, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 475 341 A2***
A61F 13/00 **B32B 5/14**
(25) En (26) En
(21) 10816196.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048513 10.09.2010
(87) WO 2011/032029 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 12.09.2009 US 241867 P
(54) • *TEMPERATURTHERAPIEBEUTEL- UND -WICKLUNGSKOMBINATION*
• *TEMPERATURE THERAPY BAG AND WRAP COMBINATION*
• *COMBINAISON SAC ET BANDAGE À DES FINS DE THÉRAPIE THERMIQUE*
- (71) Geibel, Craig, 1467 Kingsport Way, San Marcos, California 92078, US
- (72) Geibel, Craig, San Marcos, California 92078, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 9/00 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 475 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785619.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051164 10.09.2009
(87) WO 2011/030081 2011/11 17.03.2011
(54) • *GRIFF FÜR EIN CHIRURGISCHES SKALPELL UND SKALPELL*
• *SURGICAL KNIFE HANDLE AND KNIFE*
• *BISTOURI ET MANCHE DE BISTOURI*
- (71) E-Medix Limited, B2 2 Bowyer Street Bordesley, Birmingham, West Midlands B10 0SA, GB
Core Surgical Limited, Unit B5 Station Yard, Thame, Oxon OX9 3UH, GB
Packard, Richard, Lynton Cottage Westley Mill Nr. Binfield, Bracknell, Berkshire RG42 5QU, GB
- (72) PACKARD, Richard, Bracknell Berkshire RG42 5QU, GB
CHECKLEY, Simon, Bromsgrove Worcestershire B60 1QJ, GB
HUTCHINSON, Ian, Chinnor Oxfordshire OX39 4HA, GB
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 11/00** (11) **2 475 343 A2***
A61N 1/08 **C12Q 1/68**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 10816781.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054105 10.09.2010
(87) WO 2011/033436 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 10.09.2009 US 557208
(54) • *VERWENDUNG EINES GENETISCHEN ALGORITHMUS ZUR ANPASSUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATSYSTEMS AN EINEN PATIENTEN*
• *USING A GENETIC ALGORITHM TO FIT A MEDICAL IMPLANT SYSTEM TO A PATIENT*
• *UTILISATION D'UN ALGORITHME GÉNÉTIQUE POUR POSER UN SYSTÈME D'IMPLANT MÉDICAL SUR UN PATIENT*
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) LINEAWEAVER, Sean, Macquarie University, NSW 2109, AU
WAKEFIELD, Gregory H., Macquarie University, NSW 2109, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61F 11/04** (11) **2 475 344 A2***
H04R 25/00 **A61N 1/372**
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 10816780.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054104 10.09.2010
(87) WO 2011/033435 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 10.09.2009 US 557242
(54) • *BESTIMMUNG VON STIMULATIONS-LEVEL-PARAMETERN BEIM EINSETZEN VON IMPLANTATEN*
• *DETERMINING STIMULATION LEVEL PARAMETERS IN IMPLANT FITTING*

- *DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE NIVEAU DE STIMULATION LORS DE LA POSE D'IMPLANT*
- (71) Cochlear Limited, IP Department 14-16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) LINEAWEAVER, Sean, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61F 7/02****A61F 13/42** → (51) **A61B 5/20**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 475 345 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 10815150.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005527 09.09.2010
(87) WO 2011/030550 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208695
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KLETTVERSCHLUSS*
• *ABSORBENT ARTICLE USING HOOK-AND-LOOP FASTENER*
• *ARTICLE ABSORBANT UTILISANT UNE FERMETURE À CROCHET ET BOUCLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 1/04** (11) **2 475 346 A1***
F16M 13/02 **A61G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10814855.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001422 13.09.2010
(87) WO 2011/029198 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241864 P
14.09.2009 US 242375 P
17.02.2010 US 305541 P
(54) • *STECKVERBINDERSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *CONNECTOR SYSTEM FOR MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Masionis, Edward, 1603 Bathurst St., Toronto, ON M5P 3J2, CA
Tijanac, Vesco, 43 Michelle Drive, Woodbridge, Ontario L4L 9B8, CA
- (72) Masionis, Edward, Toronto, ON M5P 3J2, CA
Tijanac, Vesco, Woodbridge, Ontario L4L 9B8, CA
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A61G 3/00 → (51) **A61G 1/04****A61H 1/02** → (51) **A61F 5/01**

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/36****A61J 1/10** → (51) **G01N 1/20****A61J 1/20** → (51) **A61B 17/00****A61J 1/20** → (51) **B01F 5/04****A61J 1/20** → (51) **G01N 1/20**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 475 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816165.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048448 10.09.2010
(87) WO 2011/031984 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241685 P
24.09.2009 US 245542 P
10.09.2010 US 879476
(54) • *NIPPELSCHIRM*
• *NIPPLE SHIELD*
• *TÉTINE*
(71) Simplisse, Inc., 4433 Fyler Avenue, St.
Louis, Missouri 63116, US
(72) FRANCIS, Jimi, Sparks Nevada 89434, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61J 17/00 → (51) **B29C 39/10****A61K 8/06** → (51) **A45D 34/04****A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/365** (11) **2 475 348 A2***
A61K 8/60 **A61K 8/67**
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 10751711.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051431 31.08.2010
(87) WO 2011/030123 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915964
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare International
Limited, 103-105 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3UH, GB
(72) JACKSON, Stuart, Hull Humberside HU8
7DS, GB
RAWLINGS, Tony, Cheshire CW9 8FH, GB
BUCKLEY, Carolyn, Hull Humberside HU8
7DS, GB
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 475 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815798.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044226 03.08.2010
(87) WO 2011/031392 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241145 P
(54) • *CYCLOMETHICONFREIES KOSMETIKUM*
UND KÖRPERPFLEGEPRODUKTE DA-
RAUS
• *CYCLOMETHICONE-FREE COSMETIC AND*
PERSONAL CARE PRODUCTS

- *PRODUITS COSMÉTIQUES ET D'HYGIÈNE*
CORPORELLE EXEMPTS DE CYCLOMÉ-
THICONE
(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison,
NJ 08837-3907, US
(72) GALLAGHER, Kevin, Lincroft, NJ 07738, US
COMBER, Robert, Doylestown, PA 18902,
US
PEREIRA, Abel, G., Bridgewater, NJ 08807,
US
(74) Humphries, Martyn, Croda Europe Limited
Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire
DN14 9AA, GB

A61K 8/37 → (51) **C07C 69/007**

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 475 350 A2***
A61K 8/44 **A61K 8/66**
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10769005.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051895 10.09.2010
(87) WO 2011/030077 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956266
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG AUS*
REINEM HARNSTOFF UND ZUGEHÖRI-
GES UMSETZUNGSVERFAHREN
• *PURE UREA COSMETIC COMPOSITION,*
USE, AND CORRESPONDING IMPLEMEN-
TATION METHOD
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE A BASE*
D'URÉE PURE, UTILISATION ET
PROCEDE D'APPLICATION CORRESPON-
DANT
(71) Laboratoires SVR, Rue de la Mare A Blot
ZAC de la Tremblaie, 91220 Le Plessis Pate,
FR
(72) HARIVEL, Anne-Cécile, Mireille, Martine, F-
94000 Creteil, FR
BESSE, Renan, F-92330 Sceaux, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet
Didier Martin 50, chemin des Verrières,
69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/42****A61K 8/49** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/49** → (51) **C07D 493/04****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/66** → (51) **A61K 8/42****A61K 8/67** → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 475 351 A1***
A61K 47/32 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **C08F 220/28**
C08F 220/56 **C08F 220/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763792.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051819 01.09.2010
(87) WO 2011/030044 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956224
(54) • *NEUES PULVERFÖRMIGES POLYMER,*
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND SEINE VERWENDUNG ALS VER-
DICKER
• *NOVEL POWDERED POLYMER,*
PREPARATION METHOD THEREOF AND
USE OF SAME AS A THICKENER

- *NOUVEAU POLYMER EN POUDRE,*
PROCEDE POUR SA PREPARATION ET
UTILISATION COMME EPAISSISSANT
(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les
Industries Chimiques Seppic, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy- Sur- Seine,
FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/81 → (51) **C08F 220/06****A61K 8/891** → (51) **C08G 77/34****A61K 8/894** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 475 352 A1***
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 31/00**
(25) It (26) En
(21) 09741462.7 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000399 07.09.2009
(87) WO 2011/027373 2011/10 10.03.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRA-*
MIKRONISIERTEM PALMITOYL-ETHANO-
LAMID
• *COMPOSITION CONTAINING ULTRA-*
MICRONIZED PALMITOYL - ETHANO-
LAMIDE
• *COMPOSITION CONTENANT DU PALMI-*
TOYL-ÉTHANOLAMIDE ULTRAMICRO-
NISÉ
(71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144
Milano, IT
(72) DELLA VALLE, Francesco, I-20144 Milano,
IT
MARCOLONGO, Gabriele, I-20144 Milano, IT
DELLA VALLE, Maria Federica, I-20144 Mi-
lano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 475 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751675.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/063271 10.09.2010
(87) WO 2011/029892 2011/11 17.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170110
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE PHARMAZEUTI-*
SCHÉ FORMULIERUNGEN MIT ANTI-
CD20-ANTIKÖRPER
• *HIGHLY CONCENTRATED PHARMA-*
CEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING
ANTI-CD20 ANTIBODY
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
HAUTEMENT CONCENTRÉES CONTE-
NANT DES ANTICOPS ANTI-CD20
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) ADLER, Michael, CH-4125 Riehen, CH
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4001 Basel,
CH
STAUCH, Oliver Boris, 79102 Freiburg, DE
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 475 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755277.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048266 09.09.2010
(87) WO 2011/031855 2011/11 17.03.2011
(88) 19.04.2012
(30) 05.08.2010 US 851494
28.06.2010 US 825215
10.09.2009 US 241277 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG FÜR
GESTEUERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR
CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR
DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT
CONTRÔLÉE*
(71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue
Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) LEE, Heejin, Arlington, MA 02474, US
CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890,
US
DANIEL, Karen, Newtonville, MA 02460, US
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, Framingham, MA
01701, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,
AT

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 475 355 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 10763309.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005546 09.09.2010
(87) WO 2011/029598 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09011533
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EIN TRANSDER-
MALES PFLASTER*
• *TRANSDERMAL PATCH FORMULATION*
• *FORMULATION DE TIMBRE TRANSDER-
MIQUE*
(71) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764
Langenfeld, DE
(72) BRAUN, Sebastian, 42929 Wermelskirchen,
DE
BREITENBACH, Armin, 51371 Leverkusen,
DE
BECKER, Ulrich, 40764 Langenfeld, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-
Tilman-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düssel-
dorf, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 475 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815074.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000744 07.09.2010
(87) WO 2011/030343 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240326 P
13.09.2009 US 241939 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR EINSTELLUNG VON FLÜS-
SIGKEITSAUSGABEPARAMETERN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR
ADJUSTING FLUID DELIVERY PARA-
METERS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES D'AD-
MINISTRATION DE FLUIDES*

- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park
Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam
Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
GESCHEIT, Iddo M., 69395 Tel-Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A61K 9/00 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 475 357 A1***
A61K 31/55 **A61K 47/14**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 10757859.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) PT 2010/000038 10.09.2010
(87) WO 2011/031176 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241195 P
(54) • *ORALE SUSPENSIONSFORMULIERUN-
GEN VON ESCLICARBAZEPINACETAT*
• *ORAL SUSPENSION FORMULATIONS OF
ESCLICARBAZEPINE ACETATE*
• *FORMULATIONS DE SUSPENSION
ORALES D'ACÉTATE D'ESCLICARBAZÉ-
PINE*
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Side-
rurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do
Coronado, PT
(72) VASCONCELOS, Teófilo Cardoso de, P-
4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
SANTOS LIMA, Ricardo Jorge dos, P-4745-
457 S. Mamede do Coronado, PT
CAMPOS COSTA, Rui Ceideira de, P-4745-
457 S. Mamede do Coronado, PT
COSTA BARROCAS, Pedro Miguel da, P-
4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
CASTRO PEREIRA, Lúcia Sofia de, P-4745-
457 S. Mamede do Coronado, PT
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 475 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816024.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048145 08.09.2010
(87) WO 2011/031771 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240857 P
09.09.2009 US 241004 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ANIO-
NISCHEM KERN ZUR FREISETZUNG VON
THERAPEUTIKA SOWIE VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*
• *ANIONIC-CORE COMPOSITION FOR
DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS,
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME*
• *COMPOSITION NOYAU ANIONIQUE EN
MATIÈRE D'ADMINISTRATION D'AGENTS
THERAPEUTIQUES, ET PROCÉDES DE
FABRICATION ET D'UTILISATION ASSO-
CIÉS*
(71) Pharmain Corporation, 720 Broadway Suite
511, Seattle, WA 98122, US
(72) CASTILLO, Gerardo, M., Bothell WA 98021,
US
BOLOTIN, Elijah, M., Bothell WA 98011, US
NASHIMOTO-ASHFIELD, Akiko, Seattle WA
98103, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/14** → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 475 359 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 9/26**
A61K 9/32 **A61K 31/7056**
(25) En (26) En
(21) 10751673.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063229 09.09.2010
(87) WO 2011/029868 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170031
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
MIT RIBAVIRIN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION
CONTAINING RIBAVIRIN*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT DE LA RIBAVIRINE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) WINTER, Sven, 59269 Neubeckum, DE
SCHEIWE, Max-Werner, 79689 Maulburg,
DE
GENTH, Maria, 89155 Erbach, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE

A61K 9/16 → (51) **A61P 33/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 47/36****A61K 9/22** → (51) **A61K 47/36****A61K 9/26** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/28** → (51) **A61K 47/36****A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/48** → (51) **A61K 47/36****A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/09** (11) **2 475 360 A1***
A61P 11/12
(25) En (26) En
(21) 10757117.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051525 13.09.2010
(87) WO 2011/030163 2011/11 17.03.2011
(30) 12.09.2009 US 558517
09.02.2010 GB 201002039
(54) • *VERWENDUNG VON GUAIFENESIN ZUR
HEMMUNG VON MUCIN-SEKRETION*

- *USE OF GUAIFENESIN FOR INHIBITING MUCIN SECRETION*
 - *UTILISATION DE GUAIFÉNÉSINE POUR INHIBER LA SÉCRÉTION DE MUCINE*
- (71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) ALBRECHT, Helmut, Parsippany, New Jersey 07054, US
KIM, K. Chul, Albuquerque, New Mexico 87108, US
SEAGRAVE, Jeanclare, Albuquerque, New Mexico 87108, US
RUBIN, Bruce K., Richmond, Virginia 23298, US
SOLOMON, Gail, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 31/165** (11) **2 475 361 A1***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10759717.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002247 09.09.2010
(87) WO 2011/030205 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240839 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTES BENZOLPROPANAMID ODER BENZOLPROPENAMID ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *N-SUBSTITUTED BENZENEPROPANAMIDE OR BENZENEPROPENAMIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN AND INFLAMMATION*
• *BENZÈNEPROPANAMIDE OU BENZÈNE-PROPÉNAMIDE N SUBSTITUÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR OU D'UNE INFLAMMATION*

- (71) Novaremed Ltd., 1 Azrieli Center, 67021 Tel Aviv, IL
(72) KAPLAN, Eliahu, 49776 Petah Tiqwa, IL
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/19 → (51) **A23L 3/34**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

(51) **A61K 31/285** (11) **2 475 362 A2***
A61K 33/36 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10816100.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048308 09.09.2010
(87) WO 2011/031890 2011/11 17.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 10.09.2009 US 241180 P
(54) • *AUF KREBSSTAMMZELLEN ABGEZIELTE PEPTIDE UND WIRKSTOFFRESISTENTE KREBSTHERAPIE*
• *CANCER STEM CELL-TARGETED AND DRUG RESISTANT CANCER THERAPY*
• *THERAPIE CIBLÉE SUR DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES ET CONTRE UN CANCER PHARMACORÉSISTANT*
- (71) Kominex, Inc., 1 Cayman Financial Centre 36A Dr. Roy's Drive, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY

- (72) BURGER, Angelika, Detroit, MI 48201, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 31/351** (11) **2 475 363 A1***
A61K 49/06 **A61K 51/00**
C07D 309/02 **C07H 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10761063.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051519 10.09.2010
(87) WO 2011/030160 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241741 P
(54) • *NACHWEIS VON MYKOBAKTERIEN*
• *DETECTION OF MYCOBACTERIA*
• *DÉTECTION DE MYCOBACTÉRIES*
- (71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
The Government Of The United States, As Represented by The Secretary Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
- (72) BACKUS, Keriann Marie, Oxford OX1 3TA, GB
DAVIS, Benjamin, Oxford OX1 3TA, GB
BARRY III, Clifton B., Germantown, Maryland 20874, US
BOSHOF, Helena, Bethesda, Maryland 20892-8612, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/352** (11) **2 475 364 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10765471.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001710 10.09.2010
(87) WO 2011/030106 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915877
(54) • *KREBSZELLAPOPTOSE*
• *CANCER CELL APOPTOSIS*
• *APOPTOSE DE CELLULES CANCÉREUSES*
- (71) E-Therapeutics Plc, Block B, Holland Park Holland Drive Newcastle Upon Tyne, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
- (72) YOUNG, Malcolm, Philip, Newcastle Upon Tyne Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
MCKEOWN, Philip, Newcastle Upon Tyne Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/36**

A61K 31/415 → (51) **C12N 9/10**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/86**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/86**

A61K 31/4184 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/4184 → (51) **A61P 33/00**

A61K 31/425 → (51) **A61P 33/00**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/437 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

(51) **A61K 31/4409** (11) **2 475 365 A1***
A61K 31/47 **A61K 31/496**
A61P 31/06

- (25) En (26) En
(21) 10757887.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048367 10.09.2010
(87) WO 2011/031926 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241435 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS N-BENZYL-3-(4-CHLOROPHENYL)-2-[METHYL-[2-OXO-2-(3,4,5-TRIMETHOXYPHENYL) ACETYL]AMINO]-N-[3-(4-PYRIDYL)-1-[2-[4-PYRIDYL]ETHYL]PROPANAMID UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF N-BENZYL-3-(4-CHLOROPHENYL)-2-[METHYL-[2-OXO-2-(3,4,5-TRIMETHOXYPHENYL) ACETYL]AMINO]-N-[3-(4-PYRIDYL)-1-[2-[4-PYRIDYL]ETHYL]PROPYL]PROPANAMIDE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE N-BENZYL-3-(4-CHLOROPHÉNYL)-2-[MÉTHYL-[2-OXO-2-(3,4,5-TRIMÉTHOXYPHÉNYL)ACÉTYL]AMINO]-N-[3-(4-PYRIDYL)-1-[2-[4-PYRIDYL]ÉTHYL]PROPANAMIDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GROSSMAN, Trudy, H., Lexington MA 02420, US
LOCHER, Christopher, Lexington MA 02420, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 475 366 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/275**

- (25) En (26) En
(21) 10747893.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062964 03.09.2010
(87) WO 2011/029782 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09075421
(54) • *SUBSTITUIERTE (HETEROARYL-METHYL)-THIOHYDANTOINE ALS TUMORMITTEL*
• *SUBSTITUTED (HETEROARYLMETHYL) THIOHYDANTOINS AS ANTICANCER DRUGS*
• *THIOHYDANTOÏNES À SUBSTITUTION HÉTÉROARYLMÉTHYLE, EN TANT QUE MÉDICAMENTS ANTICANCER*

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

- (72) CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, DE
LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
FRITSCH, Martin, 12355 Berlin, DE
SCHRÖDER, Jens, 10115 Berlin, DE
IGL, Bernd-Wolfgang, 10823 Berlin, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 38/36**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/62****A61K 31/465** → (51) **C07D 213/82****A61K 31/47** → (51) **A61K 31/4409****A61K 31/485** → (51) **A61P 25/00**(51) **A61K 31/496** (11) **2 475 367 A1***
A61K 48/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10757285.1 (22) 10.09.2010

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

(86) IB 2010/054092 10.09.2010

(87) WO 2011/030312 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 EP 09290698

- (54) • NEUARTIGE STEAROYL-COA-DESATURASE-1-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG
- NOVEL INHIBITORS OF STEAROYL-CoA-DESATURASE-1 AND THEIR USES
- NOUVEAUX INHIBITEURS DE STEAROYL-COA-DESATURASE-1 ET LEURS UTILISATIONS

(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR

(72) FAJAS, Lluis, F-34298 MONTPELLIER cedex 5, FR

BENFODDA, Zohra, F-34298 MONTPELLIER cedex 5, FR

FRITZ, Vanessa, F-34298 MONTPELLIER cedex 5, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4409****A61K 31/496** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**(51) **A61K 31/502** (11) **2 475 368 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/02**

(25) En (26) En

(21) 10755044.4 (22) 09.09.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/048247 09.09.2010

(87) WO 2011/031842 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 US 241527 P

- (54) • N-4(-(3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDINYL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMIN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT RESISTENZ GEGENÜBER ANTIMITOTIKA
- N-4(-(3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDINYL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMINE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER RÉSISTANT AUX AGENTS ANTIMITOTIQUES
- N-4(-(3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDINYL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMINE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER RÉSISTANT AUX AGENTS ANTIMITOTIQUES

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) PAYTON, Marc, Newbury Park California 91320, US

KENDALL, Richard, Thousand Oaks California 91360, US

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

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/54** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/541** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/541** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/55** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/551** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/551** → (51) **C07D 471/14**(51) **A61K 31/56** (11) **2 475 369 A1***
A61K 31/575 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 21/04**
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 10757115.0 (22) 13.09.2010

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

(86) GB 2010/001727 13.09.2010

(87) WO 2011/030116 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 GB 0916020

03.06.2010 GB 201009342

- (54) • VERWENDUNG VON STEROIDVERBINDUNGEN FÜR ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
- USE OF STEROID COMPOUNDS FOR INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISORDERS
- UTILISATION DE COMPOSÉS STÉROÏDIENS POUR TROUBLES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNS

(71) Bionature E.A. Ltd., 1 Poseidonos Street, 2406 Nicosia, CY

(72) PANOUTSAKOPOULOU, Vasiliki, GR-190 02 Athens, GR

ANGELAKOPOULOU, Maria, GR-115 25 Athens, GR

CALOGEROPOULOU, Theodora, GR-145 64 Kifissia, GR

GRAVANIS, Achilleas, Crete, GR

LAZARIDIS, Lakovos, GR-16671 Athens, GR

NEOPHYTOU, Constantinos, 2054 Nicosia, CY

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/575** (11) **2 475 370 A1***
A61K 39/395 **A61P 1/16**

(25) En (26) En

(21) 10755211.9 (22) 09.09.2010

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

(86) GB 2010/001704 09.09.2010

(87) WO 2011/030103 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 GB 0915794

- (54) • SCREENINGVERFAHREN UND THERAPIE MIT DDAH-I-AGONISTEN

- SCREENING METHOD AND THERAPY WITH AGONISTS OF DDAH I
- MÉTHODE DE CRIBLAGE ET THÉRAPIE UTILISANT DES AGONISTES DE LA DDAH I

(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) MOOKERJEE, Rajeshwar, P., London NW3 2PF, GB

JALAN, Rajiv, London NW3 2PF, GB

MEHTA, Gautam, London NW3 2PF, GB

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

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/56****A61K 31/58** → (51) **C07J 71/00****A61K 31/685** → (51) **A61K 51/04****A61K 31/688** → (51) **A61K 51/04****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **A61K 47/36****A61K 31/7056** → (51) **A61K 9/16**(51) **A61K 31/7076** (11) **2 475 371 A1***
A61P 17/06

(25) En (26) En

(21) 10763456.0 (22) 06.09.2010

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

(86) IL 2010/000729 06.09.2010

(87) WO 2011/027348 2011/10 10.03.2011

(30) 06.09.2009 IL 20075309

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM A3-ADENOSINREZEP-TORAGONIST (IB-MECA/CF-101) ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A3 ADENOSINE RECEPTOR AGONIST (IB-MECA/CF-101) FOR TREATMENT OF PSORIASIS
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN AGONISTE DU RÉCEP-TEUR DE L'ADÉNOSINE A3 (IB-MECA/CF-101) POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS

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

(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL

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

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395****A61K 31/7105** → (51) **A61K 38/16**(51) **A61K 31/713** (11) **2 475 372 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 10757747.0 (22) 10.09.2010

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

(86) EP 2010/063313 10.09.2010

(87) WO 2011/029903 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 EP 09169937

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MICRO-RNA UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
- METHOD FOR THE PREPARATION OF MICRO-RNA AND ITS THERAPEUTIC APPLICATION

- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MICRO-ARN ET APPLICATION THÉRAPEUTIQUE DE CELUI-CI*
- (71) Velin, Flemming, Kongevejen 66, 3480 Fredensborg, DK
Lindenberg, Svend, Kørnvej 2C, 2942 Skodsborg, DK
(72) Velin, Flemming, 3480 Fredensborg, DK
Lindenberg, Svend, 2942 Skodsborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/727 → (51) **A61K 38/36****A61K 33/36** → (51) **A61K 31/285**

- (51) **A61K 35/42** (11) **2 475 373 A1***
A61K 38/44 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10760903.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/005159 24.08.2010
(87) WO 2011/029525 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169719
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM LUNGENSURFACANT UND ANTI-OXIDATIONSENZYMEN*
• *A THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A PULMONARY SURFACANT AND ANTIOXIDANT ENZYMES*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN TENSIOACTIF PULMONAIRE ET DES ENZYMES ANTI-OXYDANTS*
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) DANI, Carlo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/60 → (51) **C12N 5/071****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/00** (11) **2 475 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754864.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

ME RS

- (86) EP 2010/005433 03.09.2010
(87) WO 2011/026637 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040381
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON ALKALOIDEN VON PFLANZEN*
• *METHODS FOR ISOLATING ALKALOIDS FROM PLANTS*
• *PROCÉDÉS D'ISOLATION D'ALCALOÏDES VÉGÉTAUX*
(71) Kallimopoulos, Thomas, Dr., Benckiserstrasse 47, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Kallimopoulos, Thomas, Dr., 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 475 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816104.3 (22) 09.09.2010

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

BA ME RS

- (86) US 2010/048317 09.09.2010
(87) WO 2011/031896 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 09.09.2009 US 240947 P
06.08.2010 US 371396 P
(54) • *PI3-KINASEHEMMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *PI3 KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PI3 KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Avila Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, First Floor, Waltham, MA 02453-8425, US
(72) NIU, Deqiang, Lexington, MA 02421, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
SINGH, Juswinder, Ashland, MA 01721, US
KLUGE, Arthur, F., Lincoln, MA 01773, US
MAZDIYASNI, Hormoz, Marlborough, MA 01752, US
ZHU, Zhendong, Westborough, MA 01581, US
QIAO, Lixin, Andover, MA 01810, US
KUNTZ, Kevin, Woburn, MA 01801, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 475 376 A2***
A61K 38/17 **A61K 47/34**
A61K 47/30 **A61K 38/46**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10790224.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039083 17.06.2010
(87) WO 2010/148253 2010/51 23.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 17.06.2009 US 187747 P
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR LYSOSOMALE ENZYME*
• *FORMULATIONS FOR LYSOSOMAL ENZYMES*
• *FORMULATIONS POUR ENZYMES LYSOSOMALES*
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., Whitefish Bay WI 53217, US
CHANG, Byeong, Sherman Oaks CA 91403, US
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 475 377 A2***
A61K 38/17 **A61K 39/02**
A61P 31/12 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 10813968.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005999 03.09.2010
(87) WO 2011/028059 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2009 US 239748 P
(54) • *NEUARTIGER BAKTERIOPHAGE UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL BACTERIOPHAGE AND ANTIBACTERIAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*

- *NOUVEAU BACTÉRIOPHAGE ET COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE LE COMPRENANT*

- (71) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) SHIN, Soo An, Seoul 138-790, KR
PARK, Min Tae, Seoul 157-220, KR
CHOI, Hyang, Anyang-si Gyeonggi-do 430-738, KR
CHO, Young Wook, Seoul 140-751, KR
KANG, In Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHOI, Su Jin, Daegu 703-842, KR
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 475 378 A2***
A61K 38/17 **A61K 31/7105**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10816095.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048302 09.09.2010
(87) WO 2011/031884 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241152 P
12.11.2009 US 260637 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR MODULATION VON DEUBIQUITINASEN UND UBIQUITINIERTEN POLYPEPTIDEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR MODULATING DEUBIQUITINASES AND UBIQUITINATED POLYPEPTIDES*
• *MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR MODULER DES DÉSUBIQUITINASES ET DES POLYPEPTIDES UBIQUITINÉS*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) LOU, Zhenkun, Rochester Minnesota 55902, US
YUAN, Jian, Rochester Minnesota 55902, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17****A61K 38/16** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 475 379 A2***
A61K 38/16 **A61K 38/20**
A61P 7/06 **A61P 1/00**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10814633.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048021 07.09.2010
(87) WO 2011/029102 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.09.2009 US 240289 P
(54) • *CD117+ ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CD117+CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES CD117+ ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) GRAZIA, Todd, J., Denver CO 80220, US
ZAMORA, Martin, R., Golden CO 80401, US
PLENTER, Robert J., Centennial CO 80015, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **A61P 19/08**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/36**

A61K 38/18 → (51) **A61P 19/08**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/515**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 475 380 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10751694.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/063389 13.09.2010
(87) WO 2011/029931 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241771 P
06.11.2009 EP 09175203
01.03.2010 EP 10155086
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON CXCL8-VERMITTELTER LUNGENENTZÜNDUNG**
• **COMPOSITION FOR TREATMENT OF CXCL8-MEDIATED LUNG INFLAMMATION**
• **COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION PULMONAIRE À MÉDIATION PAR CXCL8**
- (71) Protaffin Biotechnologie AG, Impulszentrum Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
- (72) KUNGL, Andreas, A-8045 Graz, AT
SLINGSBY, Jason, A-1070 Wien, AT
ADAGE, Tiziana, A-8052 Graz, AT
REK, Angelika, A-8020 Graz, AT
- (74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/20 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/36** (11) **2 475 381 A2***
A61K 38/18 **A61K 38/37**
A61K 31/4439 **A61K 31/727**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10768075.3 (22) 05.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000726 05.09.2010
(87) WO 2011/030332 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.09.2009 US 240327 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR MOBILISIERUNG EINES HÄMATOPOETISCHEN VORLÄUFERS**
• **METHODS FOR HEMATOPOIETIC PRECURSOR MOBILIZATION**
• **PROCÉDÉS POUR LA MOBILISATION DE PRÉCURSEUR HÉMATOPOIÉTIQUE**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
- (72) ARONOVICH, Anna, 76100 Rehovot, IL

TCHORSH-YUTSIS, Dalit, 76100 Rehovot, IL
RECHAVI, Gideon, 69497 Tel-Aviv, IL
REISNER, Yair, 68037 Old Jaffa, IL

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

A61K 38/37 → (51) **A61K 38/36**

A61K 38/44 → (51) **A61K 35/42**

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/10**

A61K 38/46 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 475 382 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10751661.9 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063019 06.09.2010
(87) WO 2011/026966 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.09.2009 EP 09305817
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS**
• **METHOD OF TREATING EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ŒSOPHAGITE ÉOSINOPHILE**
- (71) DBV Technologies, 104, avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75015 Paris, FR
MONDOULET, Lucie, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 475 383 A1***
C12P 21/08

- (25) En (26) En
(21) 10813428.9 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000731 06.09.2010
(87) WO 2011/027349 2011/10 10.03.2011
(30) 06.09.2009 US 240218 P
- (54) • **FÜR DAS AUS HSP65 GEWONNENE PEPTID 6 SPEZIFISCHE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HUMANIZED ANTIBODIES SPECIFIC FOR HSP65-DERIVED PEPTIDE-6 METHODS AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS HUMANISÉS SPÉCIFIQUES DE PEPTIDE-6 DÉRIVÉ DE HSP65, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) Protab Ltd., P.O.Box 12000, 91121 Jerusalem, IL
- (72) NAPARSTEK, Yaakov, 91120 Jerusalem, IL
YAIR, Shira, 93117 Jerusalem, IL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/02 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/135**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/07 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/085 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/104 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/108 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/135**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/135** (11) **2 475 384 A1***
A61K 39/39 **A61K 39/02**
A61K 39/12 **A61K 39/295**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10757885.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048256 09.09.2010
(87) WO 2011/031850 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241171 P
- (54) • **NEUE IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN MIT SAPONINHALTIGEN HILFSSTOFFEN**
• **NEW VACCINE FORMULATIONS COMPRISING SAPONIN-CONTAINING ADJUVANTS**
• **NOUVELLES FORMULATIONS DE VACCIN À ADJUVANTS CONTENANT UNE SAPONINE**
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) DETRAZ, Noel Joseph, Francois, F-69003 Lyon, FR
- RIGAUT, Guillaume, F-69007 Lyon, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **2 475 385 A1***
A61K 39/295 **C07K 14/315**
A61K 39/09

- (25) En (26) En
(21) 10768062.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002401 10.09.2010
(87) WO 2011/030218 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241264 P
11.09.2009 US 241485 P
- (54) • **KOMBINATIONSIMPFSTOFFE GEGEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION VACCINES AGAINST RESPIRATORY TRACT DISEASES**
• **VACCINS COMBINÉS CONTRE LES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
CLEMENS, Ralf, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/135**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/35 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61K 39/36** (11) **2 475 386 A1***
C07K 14/415 **C12N 15/62**
G01N 33/50
- (25) En (26) En

- (21) 10752799.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063230 09.09.2010
(87) WO 2011/029869 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169958
10.09.2009 US 241049 P
(54) • *HYPOALLERGENE HYBRIDPOLYPEPTIDE ZUR ALLERGIEBEHANDLUNG*
• *HYPOALLERGENIC HYBRID POLYPEPTIDES FOR THE TREATMENT OF ALLERGY*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES HYPOALLERGENIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE ALLERGIE*
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
(72) VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
LINHART, Birgit, A-3610 Weißenkirchen i. d., AT
FÖCKE-TEJKL, Margarete, A-1140 Wien, AT
NEUBAUER, Angela, A-3034 Maria Anzbach, AT
VALENT, Peter, A-1180 Wien, AT
BLATT, Katharina, A-2301 Groß-Enzersdorf, AT
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 39/385 → (51) **A61K 47/48****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/135**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 387 A1***
A61K 31/00 **A61P 17/02**
A61P 43/00 **C07K 16/40**
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 10815041.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FI 2010/050689 07.09.2010
(87) WO 2011/029996 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240402 P
12.04.2010 US 323032 P
(54) • *VERWENDUNG VON VAP-1-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF VAP-1 INHIBITORS FOR TREATING FIBROTIC CONDITIONS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE VAP-1 POUR TRAITER DES LÉSIONS FIBREUSES*
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) WESTON, Christopher, Stourbridge West Midlands DY9 7LB, GB
CLARIDGE, Lee, Charles, Kingswinford West Midlands DY6 7SH, GB
ADAMS, David, Birmingham West Midlands B458XA, GB
SMITH, David, FI-21100 Naantali, FI
WESTERLUND, Nina, deceased, FI
PIHLAVISTO, Marjo, FI-20780 Kaarina, FI
ÖSTERMAN, Thua, deceased, FI
(74) Borgenström, Marjut Kristiina, Kolster Oy Ab
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(51) **A61K 39/395** (11) **2 475 388 A1***
A61K 38/16 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 10815921.1 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047461 01.09.2010
(87) WO 2011/031600 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241324 P
(54) • *VERWENDUNG VON IL-33 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF IL-33 ANTAGONISTS TO TREAT FIBROTIC DISEASE*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE L'IL-33 À DES FINS DE TRAITEMENT DES MALADIES FIBROTIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) RANKIN, Andrew, L., Waltham Massachusetts 02452, US
PFLANZ, Stefan, Palo Alto California 94304, US
MUMM, John, Palo Alto California 94304, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815958.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(86) US 2010/047943 07.09.2010
(87) WO 2011/031657 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240363 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN IL6 FÜR HEPCIDINABBAU BEI KREBSPATIENTEN*
• *USE OF AN ANTI-IL6 ANTIBODY TO DECREASE HEPCIDIN IN CANCER PATIENTS*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-IL6 POUR RÉDUIRE L'HEPCIDINE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CORNFELD, Mark, Raritan, NJ 08869, US
REDDY, Manjula, Rodnor, PA 19087, US
QIN, Xiang, Wayne, PA 19087, US
RIJNBEEK, Britte, NL-2300 AG Leiden, NL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 390 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10816067.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048245 09.09.2010
(87) WO 2011/031840 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240785 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG REZEPTORTYROSINKINASE-VERMITTELT ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RECEPTOR TYROSINE KINASE MEDIATED DISEASES OR DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OU TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR TYROSINE KINASE*
(71) Quintiles Transnational Corp., 4820 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US

- Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610 Oakmont Lane, Westmont, IL 60559, US
Imclone Systems Corporation, 180 Varwick Street Sixth Floor, New York, New York 10014, US
(72) BACUS, Sarah S., Hinsdale Illinois 60521, US
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 391 A1***
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10816084.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048284 09.09.2010
(87) WO 2011/031870 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240775 P
23.12.2009 US 289811 P
18.05.2010 US 345820 P
(54) • *EXTRAZELLULÄRE GEZIELTE WIRKSTOFFKONJUGATE*
• *EXTRACELLULAR TARGETED DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS MÉDICAMENTEUX CIBLÉS À VISÉE EXTRACELLULAIRE*
(71) Centrose, LLC, 802 Deming Way, Madison, Wisconsin 53717-1917, US
(72) PRUDENT, James R., Madison Wisconsin 53717-1917, US
THORSON, Jon S., Madison Wisconsin 53717-1917, US
BOLLETTIERI, Jill, Hutchinson, St. Louis Park, MN 55426, US
HUTCHINSON, Charles B., deceased, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816228.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048624 13.09.2010
(87) WO 2011/032085 2011/11 17.03.2011
(30) 13.09.2009 US 241945 P
29.04.2010 US 329511 P
18.11.2009 US 262475 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS*
• *METHODS FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME (IBS)*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE*
(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
(72) FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 475 393 A2***
A61K 39/00 **A61K 39/12**
A61K 39/02 **A61K 39/085**
A61K 39/09 **A61K 39/112**
A61K 39/108 **A61K 39/04**
A61K 39/104 **A61K 39/07**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 10816242.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048674 13.09.2010
(87) WO 2011/032108 2011/11 17.03.2011
(30) 13.09.2009 US 880213
(54) • *FORMULIERUNG ZUR RAUMTEMPERATURSTABILISIERUNG EINES ABGESCHWÄCHTEN LEBENDEN BAKTERIELLEN IMPFSTOFFS*
• *FORMULATION FOR ROOM TEMPERATURE STABILIZATION OF A LIVE ATTENUATED BACTERIAL VACCINE*
• *FORMULATION POUR LA STABILISATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UN VACCIN BACTÉRIEN ATTÉNUÉ VIVANT*
- (71) Truong-Le, Vu, 2741 Dresser Ct., Campbell, California 95008, US
Ohtake, Satoshi, 107 Serenity Pl., Milpitas, California 95035, US
Chiueh, Gary, 1440B Henry Street, San Jose, California 94709, US
Martin, Russell, 226 Jackson St., Los Gatos, California 9030, US
Saxena, Atul, 522 Shelley Court, Milpitas, California 95035, US
Pham, Binh, 1507 Lilac Lane, Mountain View, California 94043, US
Lechuga-Ballesteros, David, 1879 Blossom Hill Road, San Jose, California 95124, US
- (72) Truong-Le, Vu, Campbell, California 95008, US
Ohtake, Satoshi, Milpitas, California 95035, US
Chiueh, Gary, San Jose, California 94709, US
Martin, Russell, Los Gatos, California 9030, US
Saxena, Atul, Milpitas, California 95035, US
Pham, Binh, Mountain View, California 94043, US
Lechuga-Ballesteros, David, San Jose, California 95124, US
- (74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/575**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 38/16**
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 475 394 A2***
A61K 47/44 **A61K 47/02**
A61K 9/48 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 10815930.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047652 02.09.2010
(87) WO 2011/031617 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241263 P
10.09.2009 US 241266 P
- (54) • *NAHTLOSE ALGINATKAPSELN*
• *SEAMLESS ALGINATE CAPSULES*
• *CAPSULES D'ALGINATE SANS SOUDURE*
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO

- LARSEN, Christian, Klein, N-2033 Lillestrom, NO
ANDERSEN, Peder, Oscar, N-1181 Oslo, NO
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 475 395 A2***
A61K 47/48 **A61K 9/14**
A61K 9/48 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 10815933.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047662 02.09.2010
(87) WO 2011/031621 2011/11 17.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 10.09.2009 US 241266 P
10.09.2009 US 241263 P
- (54) • *HOCHFESTE NAHTLOSE ALGINATKAPSELN*
• *HIGH STRENGTH SEAMLESS ALGINATE CAPSULES*
• *CAPSULES D'ALGINATE SANS SOUDURE À HAUTE RÉSISTANCE*
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO
LARSEN, Christian, Klein, N-2033 Lillestrom, NO
ANDERSEN, Peder, Oscar, N-1181 Oslo, NO
Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 475 396 A2***
A61K 47/30 **A61K 47/48**
A61K 9/22 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 10816175.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048465 10.09.2010
(87) WO 2011/031996 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 10.09.2009 US 241259 P
- (54) • *MANIPULIERTE MIKROPARTIKEL ZUR FREISETZUNG VON MAKROMOLEKÜLEN*
• *ENGINEERED MICROPARTICLES FOR MACROMOLECULE DELIVERY*
• *MICROPARTICULES ARTIFICIELLES POUR L'ADMINISTRATION DE MACROMOLÉCULES*
- (71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) LITTLE, Steven, R., Allison Park PA 15101, US
ROTHSTEIN, Sam, Pittsburgh PA 15217, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 47/36**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 475 397 A1***
A61K 38/20 **A61K 39/385**
C07K 14/545 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10750133.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063237 09.09.2010
(87) WO 2011/029870 2011/11 17.03.2011

- (30) 10.09.2009 EP 09169989
- (54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-1-BETA-MUTEIN-KONJUGATEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *USE OF INTERLEUKIN-1 BETA MUTEIN CONJUGATES IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *UTILISATION DE CONJUGUÉS DE MUTÉINES D'INTERLEUKINE-1 BÊTA DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (72) BACHMANN, Martin, CH-8487 Rämismühle, CH
SPOHN, Gunther, CH-8104 Weiningen, CH
MAURER, Patrik, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 475 398 A1***
C07K 14/21
- (25) En (26) En
(21) 10755283.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048504 10.09.2010
(87) WO 2011/032022 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241620 P
- (54) • *VERBESSERTES PSEUDOMONAS-EXOTOXIN MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*
• *IMPROVED PSEUDOMONAS EXOTOXIN A WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
• *EXOTOXINE A PSEUDOMONIAS AMÉLIORÉE À IMMUNOGÉNÉCITÉ RÉDUITE & xA;*
- (71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (72) PASTAN, Ira H., Potomac Maryland 20854, US
BEERS, Richard, Rockville Maryland 20853, US
ONDA, Masanori, Rockville Maryland 20852, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08F 290/06**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 51/04**
-
- A61K 49/06** → (51) **A61K 31/351**
-
- A61K 49/06** → (51) **G01R 33/56**
-
- A61K 51/00** → (51) **A61K 31/351**
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 475 399 A1***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 10815965.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047976 07.09.2010
(87) WO 2011/031667 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557916
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND INTERVENTION BEI LEBERERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND INTERVENTION OF HEPATIC DISORDERS*

- *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET D'INTERVENTION POUR TROUBLES HÉPATIQUES*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) EVERSON, Gregory, Thomas, Englewood CO 80111, US
- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **A61K 51/04** (11) **2 475 400 A2***
A61K 31/685 **A61K 31/688**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10816122.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048351 10.09.2010
(87) WO 2011/031919 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241759 P
11.09.2009 US 241762 P
01.03.2010 US 309213 P
01.03.2010 US 309187 P
- (54) • *NICHT RADIOAKTIVE PHOSPHOLIPID-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NON-RADIOACTIVE PHOSPHOLIPID COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS PHOSPHOLIPIDIQUES NON RADIOACTIFS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Cellectar, Inc., 3301 Agriculture Drive, Madison, WI 53716, US
- (72) PINCHUK, Anatoly, Madison WI 53711-7301, US
LONGINO, Marc, Verona WI 53593-8353, US
WEICHERT, Jamey, P., Fitchburg WI 53711-6506, US
CLARKE, William, R., Colgate WI 53017, US
VACCARO, Abram, M., Stoughton WI 53589, US
KANDELA, Irawati, Madison WI 53711, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **2 475 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760035.5 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053947 02.09.2010
(87) WO 2011/030260 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169733
- (54) • *STERILISATIONSSCHICHT*
• *STERILIZATION COAT*
• *JAQUETTE DE STÉRILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61L 2/20** (11) **2 475 402 A2***
A61L 9/015 **C01B 13/11**

- (25) En (26) En
(21) 10763392.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001693 07.09.2010
(87) WO 2011/027135 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011

- (30) 07.09.2009 GB 0915484
- (54) • *OZONGENERATOR*
• *OZONE GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'OZONE*
- (71) Steritrox Limited, The Old Stables Upper End, Birlingham Pershore WR10 3AA, GB
- (72) DUNKLEY, Peter, Birlingham Pershore WR10 3AA, GB
SOPER, Kenneth John, Worcester Worcestershire WR5 3AP, GB
- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **A61L 2/20** (11) **2 475 403 A1***
A61L 9/015 **A61L 9/12**
F24F 1/00 **C01B 13/11**

- (25) En (26) En
(21) 10763393.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001694 07.09.2010
(87) WO 2011/027136 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915487
- (54) • *STERILISATIONS- UND DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG*
• *A STERILISATION AND DECONTAMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DE DÉCONTAMINATION*
- (71) Steritrox Limited, The Old Stables Upper End, Birlingham Pershore WR10 3AA, GB
- (72) DUNKLEY, Peter, Birlingham Pershore Worcestershire WR10 3AA, GB
DENNE, Joshua, Birlingham Pershore Worcestershire WR10 3AA, GB
- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **A61L 9/015** (11) **2 475 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849112.9 (22) 11.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073881 11.09.2009
(87) WO 2011/029236 2011/11 17.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG UND DESODORIERUNG EINES TOILETTENSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISINFECTING AND DEODORIZING TOILET SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DESINFECTER ET DESODORISER UN CIRCUIT TOILETTES*
- (71) Win Union Development Limited, Room 601, 6/F, Cheung Lee Commercial Building 25 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Chi keung rudy, Hong Kong, CN
CHAN, Yee lam, Hong Kong, CN
YEUNG, Lam lung, Hong Kong, CN
HO, Ka tung, Hong Kong, CN
- (74) Haslam, Simon David, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/12 → (51) **A61L 2/20**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 475 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754633.5 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048268 09.09.2010
(87) WO 2011/031857 2011/11 17.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.09.2009 US 240742 P
- (54) • *SUBSTRATOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG MIT EINER VERDICHTETEN FLÜSSIGKEIT UND EINEM OBERFLÄCHENMODIFIZIERER*
• *SUBSTRATE SURFACE MODIFICATION UTILIZING A DENSIFIED FLUID AND A SURFACE MODIFIER*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SUBSTRATS CHARGÉS DE MÉDICAMENT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) LIU, Jian-Lin, Bloomington IN 47401, US
DEMARS, Bruce, J., Bloomington IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61L 29/14** (11) **2 475 406 A2***
A61L 29/16

- (25) En (26) En
(21) 10752708.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048300 09.09.2010
(87) WO 2011/031882 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 09.09.2009 US 240742 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFBELADENEN SUBSTRATEN*
• *METHODS OF MANUFACTURING DRUG-LOADED SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SUBSTRATS CHARGÉS DE MÉDICAMENT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) LIU, Jian-lin, Bloomington IN 47401, US
DEMARS, Bruce, J., Bloomington IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61M 1/00 → (51) **A61K 31/713**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 475 407 A1***
A61M 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10752502.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047548 01.09.2010
(87) WO 2011/031610 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 276091 P
- (54) • *SYSTEM FÜR PERITONEALDIALYSE*
• *PERITONEAL DIALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) OFSTHUN, Norma, J., Lexington MA 02421, US
SANDFORD, Harold, F., Groton MA 01450, US
STENNETT, Amanda, K., Waltham MA 02451, US
TEO, Jiunn, Yeong, Pleasant View UT 84414, US
FORD, Cheryl, Ogden UT 84404, US
LIPPS, Benjamin, J., Boston MA 02210, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/14 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 5/148** (11) **2 475 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750122.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063137 08.09.2010
(87) WO 2011/029828 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169895
(54) • *ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS*
• *MEDICAMENT CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

(51) **A61M 5/172** (11) **2 475 409 A1***
G06F 19/00 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 10752317.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005480 07.09.2010
(87) WO 2011/029569 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09011550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON EINE MASSE ODER KONZENTRATION EINES STOFFES IM KÖRPER EINES PATIENTEN REPRÄSENTIERENDEN WERTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING VALUES REPRESENTING A MASS OR A CONCENTRATION OF A SUBSTANCE PRESENT WITHIN THE BODY OF A PATIENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE VALEURS REPRESENTANT UNE MASSE OU UNE CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE PRESENTE DANS LE CORPS D'UN PATIENT*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CHAMNEY, Paul, Herts HP23 5RW, GB
MOISSE, Ulrich, 61118 Bad Vilbel, DE
WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE
VELASCO, Nestor, Glasgow G75 0GA, GB
NIER, Volker, 61203 Reicheisheim, DE
WIESKOTTEN, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61M 5/24 → (51) **B05B 11/00**

A61M 5/28 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 475 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749649.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/062924 03.09.2010
(87) WO 2011/026928 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09011420

(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR A MEDICATION DELIVERY DEVICE AND MEDICATION DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
ARNHOLD, Sandra, 64572 Büttelborn, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 475 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752766.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/062931 03.09.2010
(87) WO 2011/026931 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09011418
(54) • *ANSTEUERUNGSMEECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/315 → (51) **B05B 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 475 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752904.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001639 31.08.2010
(87) WO 2011/030086 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915819
(54) • *ATEMHILFSGERÄT*
• *BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE*
(71) Smiths Medical International Limited, 1500
Eureka Park Lower Pemberton, Ashford,
Kent TN25 4BF, GB
(72) HINGLEY, Richard, Hythe Kent CT21 6JU,
GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6
Millfield House Woodshots Meadow Croyley
Business Park, Watford WD18 8YX, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 475 413 A2***
A61M 16/22 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 10810827.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001638 31.08.2010
(87) WO 2011/030085 2011/11 17.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915818

(54) • *BEATMUNGSVORRICHTUNG*
• *BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE*
(71) Smiths Medical International Limited, 1500
Eureka Park Lower Pemberton, Ashford,
Kent TN25 4BF, GB
(72) PETTITT, Emily, Rye East Sussex TN31 7NT,
GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6
Millfield House Woodshots Meadow Croyley
Business Park, Watford WD18 8YX, GB

(51) **A61M 16/16** (11) **2 475 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759997.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053714 17.08.2010
(87) WO 2011/030251 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241513 P
(54) • *BEFEUCHTER MIT DRAHTLOSER TEMPERATURERFASSUNG*
• *HUMIDIFIER WITH WIRELESS TEMPERATURE SENSING*
• *HUMIDIFICATEUR AVEC DÉTECTION DE TEMPERATURE SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JACOB, Lawrence, Anthony, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/22 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 475 415 A1***
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 10754390.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048278 09.09.2010
(87) WO 2011/031864 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240887 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN FLÜSSIGKEITSFREISETZUNG BEI EINEM DOPPELUMENKATHETER MIT EINER EINZELNEN FLÜSSIGKEITSQUELLE*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DELIVERING FLUID TO A DUAL LUMEN CATHETER WITH A SINGLE FLUID SOURCE*
• *PROCÉDÉ POUR ENVOYER SIMULTANÉMENT UN FLUIDE VERS UN CATHÉTER À DOUBLE LUMIÈRE À PARTIR D'UNE SOURCE DE FLUIDE UNIQUE*
(71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers,
Massachusetts 01923, US
(72) CORBETT, Scott C., Beverly Massachusetts
01915, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-
130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 475 416 A1***
A61B 5/0215 **A61B 5/027**
A61B 5/04 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 10815686.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000187 01.07.2010
(87) WO 2011/031201 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 SE 0901166
(54) • *FLEXIBLER LEITERTRÄGER FÜR EINEN KATHETER UND MIT EINEM LEITERTRÄGER AUSGESTATTETER KATHETER*

- FLEXIBLE CONDUCTOR CARRIER FOR CATHETER AND CATHETER FITTED WITH A CONDUCTOR CARRIER
 - SUPPORT DE CONDUCTEUR SOUPLE POUR CATHÉTER ET CATHÉTER ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT DE CONDUCTEUR
- (71) Cathprint AB, Björnåsvägen 21, 119 14 Stockholm, SE
- (72) KÄLLBÄCK, Bengt, SE-183 68 Täby, SE
- (74) THOMSEN, Malin, SE-129 31 Hagersten, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/088**

- (51) **A61M 25/088** (11) **2 475 417 A2***
A61M 25/06 **A61M 25/10**
A61M 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 10816200.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048524 10.09.2010
- (87) WO 2011/032038 2011/11 17.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 11.09.2009 US 241740 P
- (54) • DEHNBARE ZEREBROVASKULÄRE SCHLEUSE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- EXPANDABLE CEREBROVASCULAR SHEATH AND METHOD OF USE
 - GAINÉ CÉRÉBROVASCULAIRE EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Onset Medical Corporation, 13900 Alton Parkway Suite 120, Irvine, CA 92618, US
- (72) LENKER, Jay, Laguna Beach CA 92651, US
- (74) BISHOP, Joseph, Manifee CA 92584, US
- JONES, Mark, T., Garden Grove CA 92844, US
- NGUYEN, Huan, T., Santa Ana CA 92704, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, GB-Milton Keynes MK9 1NE, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/088****A61M 29/02** → (51) **A61M 25/088**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 475 418 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10815781.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040299 29.06.2010
- (87) WO 2011/031367 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 556184
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG ABGEMESSENER DOSEN EINER VERBINDUNG FÜR EINEN PATIENTEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING METERED DOSES OF A COMPOUND TO AN INDIVIDUAL
 - PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ADMINISTRER À UN INDIVIDU DES QUANTITÉS DOSÉES D'UN COMPOSÉ
- (71) Flowonix Medical Incorporated, 500 International Drive, Suite 200, Mount Olive, NJ 07828, US
- (72) FREY, Daniel John, Needham, Massachusetts 02492, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 475 419 A2***
A61N 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 10779204.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001000 30.08.2010
- (87) WO 2011/029419 2011/11 17.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009040963
- (54) • SAKRALER NEUROMODULATOR
- SACRAL NEUROMODULATOR
 - DISPOSITIF DE NEUROMODULATION SACRÉE
- (71) Eberhard-Karls-Universität Universitätsklinikum Tübingen, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) SIEVERT, Karl-Dietrich, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

A61N 1/05 → (51) **A61M 25/00****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375****A61N 1/08** → (51) **A61F 11/00**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 475 420 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10816121.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048350 10.09.2010
- (87) WO 2011/031918 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241438 P
- (54) • KOCHLEARIMPLANTATSTIMULATION MIT GERINGER IMPULSRATE IN VERBINDUNG MIT EINER SEPARATEN DARSTELLUNG FUNDAMENTALER FREQUENZEN SOWIE UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN SPRACHLICHEN UND NICHTSPRACHLICHEN SIGNALEN
- LOW PULSE RATE COCHLEAR IMPLANT STIMULATION IN CONJUNCTION WITH A SEPARATE REPRESENTATION OF FUNDAMENTAL FREQUENCIES AND VOICED/UNVOICED DISTINCTIONS
 - STIMULATION D'IMPLANT COCHLÉAIRE AVEC FAIBLE TAUX D'IMPULSIONS, CONJOINTEMENT AVEC UNE REPRÉSENTATION SÉPARÉE DE FRÉQUENCES FONDAMENTALES ET DE DISTINCTIONS VOISÉES/NON VOISÉES
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) WILSON, Blake, S., Durham NC 27705, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 475 421 A2***
C12M 3/00 **A61B 18/18**
A61B 1/005 **A61N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10757840.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000053 10.09.2010
- (87) WO 2011/030322 2011/11 17.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 10.09.2009 IE 20090688
- (54) • VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEHANDLUNG
- A DEVICE FOR TREATING TISSUE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU TISSU

- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) SODEN, Declan, Co. Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 475 422 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10749547.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045992 19.08.2010
- (87) WO 2011/031427 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 557084
- (54) • ATMUNGSBERICHTIGUNG
- RESPIRATORY RECTIFICATION
 - RECTIFICATION RESPIRATOIRE
- (71) Cardiac Concepts, Inc., 12400 Whitewater Drive Suite 150, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) GELFAND, Mark, New York NY 10032, US
- LYNN, Mark, C., Circle Pines MN 55014, US
- WESTLUND, Randy, W., River Falls WI 54022, US
- JAMES, Kristofer, J., Eagan MN 55123, US
- PANTELEON, Antonis, Edina MN 55410, US
- GOBLISH, Todd, P., Maple Grove MN 55311, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 475 423 A1***
G10K 11/175 **H04R 25/00**
G10K 11/178 **G10L 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10760174.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048506 09.09.2010
- (87) WO 2011/032024 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241471 P
- (54) • DYNAMISCHE GERÄUSCHREDUKTION BEI HÖRPROTHESENSYSTEMEN
- DYNAMIC NOISE REDUCTION IN AUDITORY PROSTHESIS SYSTEMS
 - RÉDUCTION DYNAMIQUE DU BRUIT DANS DES SYSTÈMES DE PROTHÈSE AUDITIVE
- (71) Advanced Bionics, LLC, Attn: Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US
- (72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles California 90038, US
- SAOJI, Aniket, Northridge California 91324, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05****A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00****A61N 1/362** → (51) **A61B 5/02****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/375****A61N 1/365** → (51) **A61B 5/02****A61N 1/372** → (51) **A61F 11/04**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 475 424 A1***
H01M 2/06 **A61N 1/05**
A61N 1/362 **A61N 1/39**
- (25) En (26) En
- (21) 10769103.2 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048086 08.09.2010
- (87) WO 2011/031725 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 555888

- (54) • DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• FEEDTHROUGH ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD
• ENSEMBLE DE CONNEXION TRAVERSANTE, ET PROCÉDÉ CONNEXE

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) TAYLOR, William J., Anoka Minnesota 55303, US
TISCHENDORF, Brad C., Minneapolis Minnesota 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 475 425 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10752247.6 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047450 01.09.2010
- (87) WO 2011/031597 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241505 P
29.07.2010 US 845818

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG NACH EINEM ELEKTRO-SCHOCK UNTER VERWENDUNG VON GEWEBEOXYGENIERUNGSMESSUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR POST-SHOCK EVALUATION USING TISSUE OXYGENATION MEASUREMENTS
• MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ÉVALUATION DE L'EFFET PRODUIT PAR DES ÉLECTROCHOC À PARTIR DE MESURES DE L'OXYGÉNATION TISSULAIRE

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) KUHN, Jonathan L., Ham Lake Minnesota 55304, US
CINBIS, Can, Shoreview Minnesota 55126, US
ANDERSON, David A., Stanchfield Minnesota 55080, US
HAVEL, William J., Maple Grove Minnesota 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 475 426 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10760166.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048009 07.09.2010
- (87) WO 2011/029101 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 US 554975

- (54) • AUTOMATISIERTE EXTERNE DEFIBRIL-LATORVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM MOBILSTATIONSMODEM
• AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR DEVICE WITH INTEGRATED MOBILE STATION MODEM
• DISPOSITIF DE DÉFIBRILLATION EXTERNE AUTOMATISÉ DOTÉ D'UN MODEM INTÉGRÉ DE STATION MOBILE

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) TUYSSERKANI, Bijan B., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/375**

A61N 2/02 → (51) **A61B 5/05**

A61N 5/00 → (51) **A61N 1/32**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/575**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/00 → (51) **C07D 211/62**

A61P 3/06 → (51) **C07D 213/82**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 5/44 → (51) **C07J 71/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 38/36**

A61P 7/06 → (51) **A61K 38/17**

A61P 7/06 → (51) **C07D 211/58**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/10 → (51) **C07D 211/62**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/515**

A61P 11/00 → (51) **A61K 35/42**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/56**

A61P 11/12 → (51) **A61K 31/09**

A61P 13/08 → (51) **C07D 233/86**

A61P 15/08 → (51) **C07D 233/86**

A61P 17/00 → (51) **C07K 14/515**

A61P 17/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/56**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 17/08 → (51) **C07D 233/86**

A61P 17/10 → (51) **C07D 233/86**

A61P 17/14 → (51) **C07D 233/86**

- (51) **A61P 19/08** (11) **2 475 427 A1***
A61K 38/18
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10816109.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/048322 09.09.2010
- (87) WO 2011/031901 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 276287 P
- (54) • ACTRIIB-ANTAGONISTEN, IHRE DOSIERUNG UND ANWENDUNGEN DAVON

- ACTRIIB ANTAGONISTS AND DOSING AND USES THEREOF
• ANTAGONISTES D'ACTRIIB, ET DOSAGE ET ADMINISTRATION ASSOCIÉS

- (71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SEEHRA, Jasbir, Lexington MA 02421-6818, US
KNOPF, John, Carlisle MA 01741, US
ATTIE, Ken, Boston, MA 02116, US
- (74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn London, Greater London EC1N 2SQ, GB

A61P 21/00 → (51) **A61P 19/08**

A61P 21/04 → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61P 25/00** (11) **2 475 428 A1***
A61P 25/28 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61K 31/4184

- (25) En (26) En
(21) 10751952.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/063341 13.09.2010
- (87) WO 2011/029920 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241432 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS GLUTAMINYLCYCLASE-HEMMER
• HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLUTAMINYL CYCLASE
• DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLUTAMINYLE CYCLASE
- (71) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
SOMMER, Robert, 06114 Halle/Saale, DE
RAMSBECK, Daniel, 06108 Halle/Saale, DE
MEYER, Antje, 06114 Halle/Saale, DE
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE
BOEHME, Livia, 06126 Halle/Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **A61P 25/00** (11) **2 475 429 A1***
A61K 31/485 **C07D 489/02**

- (25) En (26) En
(21) 10815769.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/031956 21.04.2010
- (87) WO 2011/031350 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240611 P
18.12.2009 US 288148 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ENZYMSPALTBAREN KETONMODIFIZIERTEN OPIOID-PRODRUGS UND OPTIONALEN HEMMERN DAFÜR
• COMPOSITIONS COMPRISING ENZYME-CLEAVABLE KETONE-MODIFIED OPIOID PRODRUGS AND OPTIONAL INHIBITORS THEREOF
• COMPOSITIONS COMPORTANT DES PROMÉDICAMENTS OPIOÏDES MODIFIÉS PAR CÉTONE, CLIVABLES PAR ENZYME

<i>ET INHIBITEURS FACULTATIFS DE CEUX-CI</i>		
(71)	Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US	
(72)	JENKINS, Thomas E., CA 94070, US HUSFELD, Craig O., California 94070, US SEROOGY, Julie D., CA 94070, US WRAY, Jonathan W., 94070, US	
(74)	Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB	
	A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
	A61P 25/28	→ (51) A61P 25/00
	A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
	A61P 25/28	→ (51) C07D 471/14
	A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04
	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/165
	A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
	A61P 29/00	→ (51) C07K 16/28
	A61P 31/00	→ (51) A61K 38/16
	A61P 31/00	→ (51) A61K 39/135
	A61P 31/00	→ (51) C07D 487/04
	A61P 31/06	→ (51) A61K 31/4409
	A61P 31/12	→ (51) A61K 38/16
	A61P 31/12	→ (51) C07D 409/12
(51)	A61P 33/00 A61K 9/16 A61K 31/425	(11) 2 475 430 A1* A61K 31/4184
(25)	En	(26) En
(21)	10813424.8	(22) 07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	BA ME RS	
(86)	IB 2010/054005 07.09.2010	
(87)	WO 2011/027333 2011/10 10.03.2011	
(30)	07.09.2009 NZ 57954409 07.09.2009 NZ 57954509 07.09.2009 NZ 57954609	
(54)	• <i>GRANULIERTE ANTHELMINTISCHE PRÄPARATE UND AUSGABESYSTEME DAFÜR</i> • <i>GRANULATED ANTHELMINTIC PREPARATIONS AND DELIVERY SYSTEMS</i> • <i>PRÉPARATIONS ANTHELMINTIQUES GRANULÉES</i>	
(71)	Cleverly, Douglas Robert, 66 Ernest George Drive RD1 Karaka Papakura, Auckland 2580, NZ Mukhopadhyay, Debashis, 23 Wray Street Brockville, Dunedin, NZ	
(72)	Cleverly, Douglas Robert, Auckland 2580, NZ Mukhopadhyay, Debashis, Dunedin, NZ	
(74)	Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/285
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/352
	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4439

A61P 35/00 → (51) A61K 31/496		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/502		
A61P 35/00 → (51) A61K 38/16		
A61P 35/00 → (51) A61K 38/36		
A61P 35/00 → (51) A61K 51/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 233/86		
A61P 35/00 → (51) C07D 239/48		
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 417/14		
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/00 → (51) C07F 15/00		
A61P 35/02 → (51) A61K 31/502		
A61P 35/02 → (51) C12N 9/10		
A61P 37/00 → (51) A61K 38/36		
A61P 37/00 → (51) C07D 239/48		
A61P 37/02 → (51) C07D 487/04		
A61P 37/04 → (51) A61K 39/395		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/56		
A61P 43/00 → (51) A61K 39/395		
A61Q 1/02 → (51) A45D 34/04		
A61Q 3/02 → (51) C09D 4/06		
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/81		
(51)	A61Q 11/00	(11) 2 475 431 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	10755274.7	(22) 09.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	US 2010/048186 09.09.2010	
(87)	WO 2011/031807 2011/11 17.03.2011	
(30)	11.09.2009 US 241564 P	
(54)	• VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HYDROPHOBE MODIFIKATION VON MUNDHÖHLENFLÄCHEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR HYDROPHOBIC MODIFICATION OF ORAL CAVITY SURFACES • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MODIFICATION HYDROPHOBE DE SURFACES DE CAVITÉ BUCCALE	
(71)	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72)	BAIG, Arif, Ali, Mason Ohio 45040, US RAJALAH, Jayanth, Loveland Ohio 45040, US DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US GLANDORF, William, Michael, Mason Ohio 45040, US	
(74)	Clema, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park - Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61Q 13/00 → (51) C07C 69/007		

(51)	A61Q 15/00	(11)	2 475 432 A2*
	A61K 8/34		A61K 8/49
(25)	De	(26)	De
(21)	10745564.4	(22)	17.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	EP 2010/005049 17.08.2010		
(87)	WO 2011/029516 2011/11 17.03.2011		
(88)	05.05.2011		
(30)	10.09.2009 EP 09011583		
(54)	• <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG</i> • <i>COSMETIC COMPOSITION WITH AN ANTIMICROBIAL EFFECT</i> • <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE À ACTION ANTIMICROBIENNE</i>		
(71)	Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE		
(72)	BONN, Andrea, 52372 Kreuzau, DE ESSER, Christoph, 52146 Würselen, DE GILLIAM, Herman, NL-6369 BH Simpelveld, NL KRICHEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE		
(74)	Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
	A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/42
	A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/81
	A61Q 19/00	→ (51)	C07C 69/007
	A61Q 19/00	→ (51)	C08G 77/34
	A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/365
(51)	A62C 5/02	(11)	2 475 433 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	10815980.7	(22)	07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	US 2010/048020 07.09.2010		
(87)	WO 2011/031687 2011/11 17.03.2011		
(30)	08.09.2009 US 555698		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SERVOMOTORS IN EINEM FEUERLÖSCHSYSTEM</i> • <i>METHOD OF OPERATING A SERVO MOTOR IN A FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM</i> • <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SERVOMOTEUR DANS UN SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE</i>		
(71)	Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US Hoffman Enclosures, Inc., D/B/A Pentair Technical Products 1120 Rock Road, Radford, VA 24141, US		
(72)	GAMBLE, Jonathan, Taylors Falls MN 55084, US FLANARY, Ron, Blacksburg VA 24060, US HOSFIELD, Robert, L., Centerville MN 55038, US MCCABE, Harold, Roseville MN 55113, US PIEDL, Martin, Radford VA 24141, US FORD, Charles, Blacksburg VA 24060, US ANDERSON, Troy, Blacksburg VA 24060, US		
(74)	Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH		
(51)	A62C 27/00	(11)	2 475 434 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	10815978.1	(22)	07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

- (86) US 2010/048018 07.09.2010
(87) WO 2011/031685 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555714
(54) • *FEUERLÖSCHSYSTEM MIT DURCH EINEN SERVOMOTOR ANGETRIEBENER SCHAUMPUMPE*
• *FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM WITH SERVO MOTOR-DRIVEN FOAM PUMP*
• *SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE COMPRENANT UNE POMPE À MOUSSE ENTRAÎNÉE PAR SERVOMOTEUR*
(71) Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US
Hoffman Enclosures, Inc., D/B/A Pentair Technical Products 1120 Rock Road, Radford, VA 24141, US
(72) GAMBLE, Jonathan, Taylors Falls MN 55084, US
FLANARY, Ron, Blacksburg VA 24060, US
HOSFIELD, Robert, L., Centerville MN 55038, US
McCABE, Harold, Roseville MN 55113, US
PIEDL, Martin, Radford VA 24141, US
FORD, Charles, Blacksburg VA 24060, US
ANDERSON, Troy, Blacksburg VA 24060, US
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A62C 35/68** (11) **2 475 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815765.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027790 18.03.2010
(87) WO 2011/031345 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556919
(54) • *VERKLEIDUNGSVERTEILERANORDNUNG FÜR EIN SPRINKLER-SYSTEM*
• *TRIM MANIFOLD ASSEMBLY FOR A SPRINKLER SYSTEM*
• *ENSEMBLE COLLECTEUR POUR ORGANES INTERNES DESTINÉ À UN SYSTÈME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE*
(71) The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park Road, Hastings, MI 49058, US
(72) FEENSTRA, Shawn, J., Caledonia Michigan 49316, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A62D 3/38** (11) **2 475 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816003.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048085 08.09.2010
(87) WO 2011/031724 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241150 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, MATERIALIEN MIT DEN ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATERIALIEN*
• *COMPOSITIONS, MATERIALS INCORPORATING THE COMPOSITIONS, AND METHODS OF USING THE COMPOSITIONS AND MATERIALS*
• *COMPOSITIONS, MATIÈRES INCORPORANT LES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES COMPOSITIONS ET DES MATIÈRES*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) LUO, Zhen, Suwanee GA 30024, US

- HILLESHEIM, Daniel, A., Lithia Springs GA 30122, US
GUELETII, Iouri, V., Decatur GA 30033, US
HILL, Craig, L., Atlanta GA 30345, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 22/20** (11) **2 475 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766095.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051476 06.09.2010
(87) WO 2011/030136 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915663
09.04.2010 GB 201005974
(54) • *OVERKÖRPERTRAININGSGERÄT*
• *UPPER-BODY EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU CORPS*
(71) Enanef Limited, Beechwood House King George's Hill, Abinger Bottom Dorking, Surrey RH5 6JW, GB
(72) SUMMERS, Neil, Dorking RH5 6JW, Surrey, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A63C 17/12** (11) **2 475 438 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770543.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051882 09.09.2010
(87) WO 2011/030066 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956154
(54) • *MOTORBETRIEBENES FAHRZEUG*
• *MOTOR-DRIVEN VEHICLE*
• *VEHICULE MOTORISE*
(71) Pelletier, Stéphane, 5 Rue Théodule Ribot, 75017 Paris, FR
(72) Pelletier, Stéphane, 75017 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A63F 9/00** (11) **2 475 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814799.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001148 07.09.2010
(87) WO 2011/029135 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904273
(54) • *WETTSPIEL MIT NEBENWETTENOPTIONEN*
• *BETTING GAME WITH SIDE BETTING OPTIONS*
• *JEU DE PARI À OPTIONS DE PARI ANNEXE*
(71) International Software And Investment Services Pty, PO Box 1623, Surfers Paradise, Queensland 4217, AU
(72) DUFFY, Craig, Surfers Paradise Queensland 4217, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 475 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771553.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048005 07.09.2010

- (87) WO 2011/031678 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241862 P
03.09.2010 US 875242
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RANGLISTEN FÜR MOBILES SPIELEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING LEADERBOARDS FOR MOBILE GAMING IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES TABLEAUX DE CLASSEMENT POUR JEUX DE TÉLÉPHONE PORTABLE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAHAN, Michael P., San Diego California 92121, US
MINCH, David M., San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A63G 1/34** (11) **2 475 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816247.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048683 13.09.2010
(87) WO 2011/032115 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241785 P
13.09.2010 US 881142
(54) • *FAHRZEUGKETTE MIT VERBESSEITEM ROLLVERHALTEN*
• *IMPROVED ROLLING VEHICLE TRACK*
• *VOIE DE ROULEMENT DE MANÈGE AMÉLIORÉE*
(71) Rocky Mountain Amusements, Inc., N. 24843 Old Hwy 95, Athol, ID 83801, US
(72) GRUBB, Fred, Athol, ID 83801, US
SCHILKE, Alan, Athol, ID 83801, US
BACHTAR, Dody, Athol, ID 83801, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 1/16** (11) **2 475 442 A1***
B01D 1/26 **B01D 1/30**
B01D 3/06 **C02F 1/04**
B01D 1/28
(25) En (26) En
(21) 10760026.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053906 31.08.2010
(87) WO 2011/027293 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IT RM20090452
(54) • *VERDAMPFER MIT MEHRFACHEFFEKT*
• *MULTIPLE-EFFECT EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR À EFFETS MULTIPLES*
(71) Isproma S.r.l., Via Boezio6, 00193 Roma, IT
(72) CIGNA, Ranieri, I-00193 Roma, IT
FUMEL, Osvaldo, I-00193 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

B01D 1/26 → (51) **B01D 1/16**

B01D 1/28 → (51) **B01D 1/16**

B01D 1/30 → (51) **B01D 1/16**

B01D 3/06 → (51) **B01D 1/16**

B01D 3/14 → (51) **C08F 6/04**

B01D 11/04 → (51) **C07C 21/18****B01D 17/035** → (51) **C02F 1/24**(51) **B01D 19/00** (11) **2 475 443 A1***
C12C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 10752319.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005483 07.09.2010
(87) WO 2011/029571 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040962
(54) • *DRALLELEMENT, EINLAUFVENTIL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSDAMPFEN AUS BZW. ENTGASEN VON LEICHTFLÜCHTIGEN STOFFEN ODER GASSEN AUS FLÜSSIGKEITEN NEBST VERWENDUNG DERSELBEN IN BRAUPROZESSEN*
• *SWIRL ELEMENT, INLET VALVE, DEVICE AND METHOD FOR EVAPORATING OR DRIVING OUT HIGHLY VOLATILE SUBSTANCES OR GASES FROM LIQUIDS, AND USE OF THE SAME IN BREWING PROCESSES*
• *ÉLÉMENT GÉNÉRATEUR DE TURBULENCES, SOUPAPE D'ENTRÉE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVAPORATION DE SUBSTANCES OU DE GAZ TRÈS VOLATILS PRÉSENTS DANS DES LIQUIDES OU LE DÉGAGEMENT DE CES DERNIERS, ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES PROCESSUS DE BRASSERIE*
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FEILNER, Roland, 93055 Regensburg, DE
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/24**(51) **B01D 29/11** (11) **2 475 444 A1***
B01D 29/21 **B01D 29/23**
B01D 46/00 **B01D 46/52**

- (25) De (26) De
(21) 10754687.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005474 07.09.2010
(87) WO 2011/029568 2011/11 17.03.2011
(30) 12.09.2009 DE 102009041401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS MIT EINEM FILTER-MEDIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A FILTER ELEMENT HAVING A FILTER MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT AVEC UN MILIEU FILTRANT*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) LAUER, Viktor, Josef, 66809 Nalbach, DE
(74) KLEEMANN, Daniel, 66130 Saarbrücken, DE
DUCHOWSKI, John, Kazimierz, 66115 Saarbrücken, DE
OBERLI, Frank, CH-8193 Eglisau, CH
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11****B01D 29/23** → (51) **B01D 29/11**(51) **B01D 35/02** (11) **2 475 445 A1***
(25) En (26) En

(21) 10815955.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) US 2010/047937 07.09.2010
(87) WO 2011/031653 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240808 P
(54) • *REGENWASSERFILTERUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *STORMWATER FILTRATION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET MÉTHODE DE FILTRAGE DES EAUX PLUVIALES*
(71) Contech Construction Products Inc., 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
(72) COBB, Daniel, P., Gray ME 04039, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B01D 36/00 → (51) **F02M 37/22**(51) **B01D 39/08** (11) **2 475 446 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816237.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048649 13.09.2010
(87) WO 2011/032098 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558151
(54) • *FILTERTUCHANORDNUNG*
• *FILTER CLOTH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TEXTILE FILTRANT*
(71) Micronics, Inc., 200 West Road, Portsmouth, NH 03801, US
(72) HIBBLE, Barry, F., New Castle NH 03854, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B01D 45/02** (11) **2 475 447 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10763886.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050582 13.09.2010
(87) WO 2011/031154 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 11.09.2009 NL 2003478
(54) • *VORABSCHIEDENDER SCHAUFELDIFFUSER UND VERFAHREN ZUR EINFÜLLUNG EINES FLIESSGEMISCHES IN EINEN SEPARATOR*
• *PRE-SEPARATING VANE DIFFUSER AND METHOD FOR INTRODUCING A FLOW-MIXTURE IN A SEPARATOR*
• *DIFFUSEUR À AILETTES DE PRÉ-SÉPARATION ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UN MÉLANGE D'ÉCOULEMENT DANS UN SÉPARATEUR*
(71) Taxon B.V., Schottegatweg Oost 32, Will-emstad, Curaçao, AN
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01D 45/12 → (51) **F04C 29/02****B01D 46/00** → (51) **B01D 29/11****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**(51) **B01D 46/24** (11) **2 475 448 A1***
B01D 46/00

- (25) En (26) En
(21) 10752509.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047720 02.09.2010
(87) WO 2011/031627 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555286
04.11.2009 US 612189
(54) • *FASERBETTANORDNUNG FÜR EINEN FASERBETTROPFENABSCHIEDER*
• *A FIBER BED ASSEMBLY FOR A FIBER BED MIST ELIMINATOR*
• *ENSEMBLE DE LIT DE FIBRES POUR UN ÉLIMINATEUR DE BROUILLARD DE LIT DE FIBRES*
(71) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, Suite 100, St. Louis, MO 63017, US
(72) AZWELL, Douglas, E., Maryland Heights Missouri 63043, US
MUELLER, Frederick, L., Herculaneum Missouri 63048, US
ZIEBOLD, Steven, A., Waterloo Illinois 62298, US
BRUEMMER, Julie, M., St. Louis Missouri 63126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 46/52** (11) **2 475 449 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10754308.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063131 07.09.2010
(87) WO 2011/026999 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040202
(54) • *FILTER ZUR FILTRIERUNG VON FLUIDEN*
• *FILTER FOR FILTERING FLUIDS*
• *FILTRE DESTINÉ À LA FILTRATION DE FLUIDES*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MBADINGA-MOUANDA, Gelase, 76137 Karlsruhe, DE
GEHWOLF, Klaus, 94437 Mammings, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **2 475 450 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10754309.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063132 07.09.2010
(87) WO 2011/027000 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040202
(54) • *FILTER ZUR FILTRIERUNG VON FLUIDEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *FILTER FOR FILTERING FLUIDS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILTRE DESTINÉ À LA FILTRATION DE FLUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL FILTRE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MBADINGA-MOUANDA, Gelase, 76137 Karlsruhe, DE
GEHWOLF, Klaus, 94437 Mammings, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 29/11****B01D 50/00** → (51) **F04C 29/02**

<i>B01D 53/00</i>	→ (51) <i>C10G 5/06</i>
(51) B01D 53/14 (11) 2 475 451 A1* B01D 53/62	
(25) De (26) De (21) 10754453.8 (22) 07.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/063099 07.09.2010 (87) WO 2011/029814 2011/11 17.03.2011 (30) 11.09.2009 AT 14412009 (54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO₂ AUS ABGASEN, WIE ABGASE AUS ANLAGEN ZUR ROHEISENHERSTELLUNG ODER ABGASE AUS SYNTHESGAS- ANLAGEN</i> • <i>METHOD FOR REMOVING CO₂ FROM EXHAUST GASES, SUCH AS EXHAUST GASES FROM PLANTS FOR PRODUCING RAW IRON OR EXHAUST GASES FROM SYNGAS PLANTS</i> • <i>PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CO₂ CONTENU DANS DES EFFLUENTS GAZEUX, TELS QUE DES EFFLUENTS GAZEUX PROVENANT D'INSTALLATIONS POUR LA FABRICATION DE FONTE BRUTE OU DES EFFLUENTS GAZEUX PROVENANT D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE</i>	
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT L'air Liquide-société Anonyme Pour L'étude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR (72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT PLAUL, Jan-Friedemann, A-4020 Linz, AT SCHENK, Johannes Leopold, A-4040 Linz, AT WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE	
<i>B01D 53/26</i>	→ (51) <i>C10G 5/06</i>
<i>B01D 53/62</i>	→ (51) <i>B01D 53/14</i>
<i>B01D 53/84</i>	→ (51) <i>C12N 1/12</i>
(51) B01D 59/44 (11) 2 475 452 A1* (25) En (26) En (21) 09849323.2 (22) 09.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2009/056420 09.09.2009 (87) WO 2011/031259 2011/11 17.03.2011 (30) 08.09.2009 US 555604 (54) • <i>GEZIELTES IONEN-PARKING ZUR QUAN- TIFIZIERUNG</i> • <i>TARGETED ION PARKING FOR QUANTI- TATION</i> • <i>BLOCAGE D'IONS CIBLES POUR UNE QUANTIFICATION</i>	
(71) MDS Analytical Technologies, A business unit of MDS Inc. 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA Applied Biosystems (Canada) Limited, Brookfield Place 181 Bay Street, Suite 1800 Box 754, Toronto, ON M5J 2T9, CA (72) LE BLANC, Yves, Newmarket, Ontario L3X 1S3, CA (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
<i>B01D 61/36</i>	→ (51) <i>C01C 1/10</i>
<i>B01F 3/08</i>	→ (51) <i>B65D 47/20</i>

(51) B01F 3/12 (11) 2 475 453 A1* B01F 7/00 B01F 15/00 A61F 2/46 B05C 17/01 B01F 13/06	(25) En (26) En (21) 10752915.8 (22) 06.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/051475 06.09.2010 (87) WO 2011/027173 2011/10 10.03.2011 (30) 07.09.2009 GB 0915566 (54) • <i>KNOCHENZEMENTMISCHER UND ZU- GEBÖRIGES VERFAHREN</i> • <i>BONE CEMENT MIXING APPARATUS, AND RELATED METHOD</i> • <i>APPAREIL DE MÉLANGE DE CIMENT OSSEUX ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT</i>
(71) Sky Light Medical LTD, 1A Torphichen Street, Edinburgh EH3 8HX, GB (72) MICKAY, Colin, Glasgow G71 7BJ, GB (74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB	
<i>B01F 5/00</i>	→ (51) <i>A61B 17/00</i>
<i>B01F 5/02</i>	→ (51) <i>B65D 47/20</i>
(51) B01F 5/04 (11) 2 475 454 A1* A61J 1/20 B01L 3/00	(25) En (26) En (21) 10814841.2 (22) 08.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CA 2010/001399 08.09.2010 (87) WO 2011/029184 2011/11 17.03.2011 (30) 08.09.2009 CA 2678198 (54) • <i>LEICHT ZU VERKNÜPFENDE VORRICHT- UNG ZUR FLUIDÜBERTRAGUNG</i> • <i>EASY-LINK DEVICE FOR FLUID TRANSFER</i> • <i>DISPOSITIF À LIAISON FACILE POUR LE TRANSFERT DE FLUIDE</i>
(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de Gaspe Complex B-5, Bromont Quebec J2L 2N8, CA (72) MACDONALD, Daniel, Bromont Quebec J2L 1P3, CA RAYMOND, Steven, Saint-Henri-de-Lévis Quebec G0R 3E0, CA REYNOLDS, David, L., Bromont Quebec J2L 2N8, CA (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Her- mann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE	
<i>B01F 7/00</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 7/18</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 11/00</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 13/00</i>	→ (51) <i>B01L 3/00</i>
<i>B01F 13/06</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 15/00</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 15/02</i>	→ (51) <i>B01F 3/12</i>
<i>B01F 15/02</i>	→ (51) <i>B65D 47/20</i>
<i>B01F 17/00</i>	→ (51) <i>C08G 18/10</i>
(51) B01J 2/00 (11) 2 475 455 A1* B01J 2/16	

(25) En (26) En (21) 10742817.9 (22) 10.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/061620 10.08.2010 (87) WO 2011/029682 2011/11 17.03.2011 (30) 10.09.2009 EP 09169913 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING GRANULES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULES</i>	
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL (72) ROOS, Willem, Frederik, NL-6431 DG Hoensbroek, NL BUIJTINK, Fredericus, Henricus, Maria, NL- 6096 BG Grathem, NL (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN- IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
<i>B01J 2/16</i>	(11) 2 475 456 A2*
(25) En (26) En (21) 10773739.7 (22) 27.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) SI 2010/000047 27.08.2010 (87) WO 2011/031244 2011/11 17.03.2011 (88) 16.06.2011 (30) 11.09.2009 SI 200900246 (54) • <i>GASVERTEILUNGSPLATTE FÜR VOR- RICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN</i> • <i>GAS DISTRIBUTION PLATE INTENDED FOR USE IN DEVICES FOR TREATING SOLID PARTICLES</i> • <i>PLAQUE DE DISTRIBUTION DU GAZ DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE PARTICULES SOLIDES</i>	
(71) Brinox, D.O.O., Sora 21, 1215 Medvode, SI (72) TESLIC, Dusan, 1236 Trzin, SI (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI	
<i>B01J 2/16</i>	→ (51) <i>B01J 2/00</i>
<i>B01J 8/00</i>	→ (51) <i>B65G 69/04</i>
<i>B01J 19/00</i>	→ (51) <i>B23K 31/00</i>
<i>B01J 19/00</i>	→ (51) <i>C08B 31/00</i>
<i>B01J 19/08</i>	→ (51) <i>C08J 7/12</i>
<i>B01J 20/26</i>	→ (51) <i>C08G 63/78</i>
<i>B01J 20/281</i>	→ (51) <i>G01N 30/60</i>
<i>B01J 21/04</i>	→ (51) <i>C10G 45/02</i>
<i>B01J 23/28</i>	→ (51) <i>C10G 45/02</i>
<i>B01J 23/28</i>	→ (51) <i>H01M 4/92</i>
<i>B01J 23/48</i>	→ (51) <i>C23C 16/455</i>
<i>B01J 23/75</i>	→ (51) <i>C10G 45/02</i>
(51) B01J 23/88 (11) 2 475 457 A2* (25) En (26) En (21) 10744947.2 (22) 24.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062283 24.08.2010 (87) WO 2011/029716 2011/11 17.03.2011	

- (88) 30.06.2011
(30) 10.09.2009 US 241235 P
10.09.2009 US 241242 P
(54) • *KONZENTRIERTE LÖSUNGEN MIT EINEM GRUPPE-VI-METALL, GRUPPE-VII-METALL UND PHOSPHOR*
• *CONCENTRATED SOLUTIONS COMPRISING GROUP VI METAL, GROUP VIII METAL, AND PHOSPHORUS*
• *SOLUTIONS CONCENTRÉES COMPRENANT UN MÉTAL DU GROUPE VI, UN MÉTAL DU GROUPE VIII ET DU PHOSPHORE*
(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) EJSBOUTS-SPICKOVA, Sona, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
JANSEN, Marcel Adriaan, NL-2151 JM Nieuw Vennepe, NL
(74) Sommer, Andrea, Westendorp | Sommer Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
-
- B01J 27/04** → (51) **C01G 19/00**
-
- B01J 29/06** → (51) **H01M 4/92**
-
- (51) **B01J 31/30** (11) **2 475 458 A1***
C07C 2/32 **C10G 50/00**
(25) De (26) De
(21) 10741985.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061770 12.08.2010
(87) WO 2011/029691 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009029284
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR OLIGOMERISING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BÖING, Christian, 50679 Köln, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE
MELCHER, Berthold, 91052 Erlangen, DE
HAUMANN, Marco, 91052 Erlangen, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
-
- B01J 37/02** → (51) **C23C 16/455**
-
- B01J 37/08** → (51) **C23C 16/455**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 475 459 A1***
B01F 13/00 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10760045.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053991 06.09.2010
(87) WO 2011/030272 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170085
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN KÜGELCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING MAGNETIC OR MAGNETISABLE BEADS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE BILLES MAGNÉTIQUES OU MAGNÉTISABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob Marinus Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAO, Hao, Chieh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- B01L 3/00** → (51) **B01F 5/04**
-
- B01L 3/00** → (51) **C08B 31/00**
-
- B02C 2/04** → (51) **B02C 2/06**
-
- (51) **B02C 2/06** (11) **2 475 460 A1***
B02C 23/00 **B02C 2/04**
(25) En (26) En
(21) 10814797.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001145 03.09.2010
(87) WO 2011/029133 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904290
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE HÜLLE UND VERFAHREN ZUM HEBEN EINER HÜLLE*
• *MANTLE LIFTING DEVICE AND METHOD FOR LIFTING A MANTLE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE MANTEAU ET PROCÉDÉ DE LEVAGE DE MANTEAU*
(71) Crushing and Mining Equipment Pty., Ltd., Cnr Lee Road & Macedonia Street, Naval Base, W.A. 6165, AU
(72) HOLMES, Brett Gregory, Helena Valley Western Australia 6056, AU
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- B02C 19/06** → (51) **C01G 23/053**
-
- B02C 23/00** → (51) **B02C 2/06**
-
- B02C 23/04** → (51) **B02C 2/06**
-
- B03D 1/00** → (51) **C02F 1/24**
-
- B03D 1/02** → (51) **C02F 1/24**
-
- B03D 1/14** → (51) **C02F 1/24**
-
- (51) **B04B 1/04** (11) **2 475 461 A1***
B04B 7/12 **B04B 11/06**
(25) En (26) En
(21) 10757314.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050563 07.09.2010
(87) WO 2011/028122 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 NL 2003446
(54) • *ZENTRIFUGALTRENNER UND TRENNVERFAHREN DAFÜR*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR, METHOD FOR SEPARATING*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE, PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
(71) Evodos B.V., Takkebijsters 17 A, 4817 BL Breda, NL
(72) BOELE, Hendrik Arie, B-2310 Rijkevorsel, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B04B 5/02** (11) **2 475 462 A2***
G01N 9/30
(25) En (26) En
(21) 10816205.8 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048531 10.09.2010
(87) WO 2011/032044 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241133 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER AUSDEHNUNG FLÜSSIGKEITSHALTIGER RÖHREN WÄHREND EINER ZENTRIFUGIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING EXPANSION OF FLUID CONTAINING TUBES DURING CENTRIFUGATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE UNE EXPANSION DE TUBES CONTENANT UN LIQUIDE PENDANT UNE CENTRIFUGATION*
(71) Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
(72) Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- B04B 7/12** → (51) **B04B 1/04**
-
- B04B 11/06** → (51) **B04B 1/04**
-
- (51) **B05B 1/30** (11) **2 475 463 A1***
B05B 11/04 **B05B 11/00**
A61F 9/00 **B65D 47/18**
B65D 47/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768999.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051878 09.09.2010
(87) WO 2011/030063 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956279
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) PAINCHAUD, Gaetan, F-69340 Francheville, FR
GREVIN, Guillaume, F-38080 L'isle D'abeau, FR
DECOCK, Thierry, F-75013 Paris, FR
JULIA, Xavier, F-38090 Villefontaine, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B05B 9/04** (11) **2 475 464 A1***
B05B 11/00 **F16L 33/00**
A47K 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760627.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063028 06.09.2010
(87) WO 2011/026969 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956060
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN SPRÜHKOPF UND EINER STATIONÄREN BASIS SOWIE EINER MINI-ELEKTROPUMPE*
• *DISPENSING DEVICE INCLUDING A MOVABLE SPRAY HEAD AND A STATIONARY BASE AS WELL AS A MINIATURE ELECTRIC PUMP*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A DIFFUSEUR MOBILE ET EMBASE FIXE*

COMPORTANT UNE POMPE ÉLECTRIQUE
MINIATURE

- (71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie
Rue Courtine, 27100 Val De Rueil, FR
ABN Concept, 5 rue Denis Poisson ZAC
d'Archevilliers, 28000 Chartres, FR
- (72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, FR
LABLAINE, Bruno, F-28630 Thivars, FR
- (74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare
aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray,
FR

(51) **B05B 9/08** (11) **2 475 465 A1***
B05B 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760626.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063027 06.09.2010
(87) WO 2011/026968 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956059
- (54) • *PACKUNGS- UND SPENDERVORRICHTUNG MIT EINER MINI-ELEKTROPUMPE*
• *PACKAGING AND DISPENSING DEVICE INCLUDING A MINIATURE ELECTRIC PUMP*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION A POMPE ELECTRIQUE MINIATURE*
- (71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie
Rue Courtine, 27100 Val De Rueil, FR
ABN Concept, 5 rue Denis Poisson ZAC
d'Archevilliers, 28000 Chartres, FR
- (72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, FR
LABLAINE, Bruno, F-28630 Thivars, FR
- (74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare
aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray,
FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 475 466 A1***
A61M 5/14 **A61M 5/24**
A61M 5/28 **A61M 5/315**

- (25) De (26) De
(21) 10754871.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005557 09.09.2010
(87) WO 2011/029604 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040783
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN AUSGABE VON FLÜSSIGPRÄPARATEN, VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER ERFINDUNGS-GEMÄSSEN DOSIERVORRICHTUNG*
• *METERING DEVICE FOR THE METERED DISPENSION OF FLUID PREPARATIONS, METHOD FOR FILLING AND USE OF A METERING DEVICE ACCORDING TO THE INVENTION*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR LA DISTRIBUTION DOSÉE DE PRÉPARATIONS LIQUIDES, PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE AINSI QU'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE SELON L'INVENTION*
- (71) KIST-Europa Forschungsgesellschaft mbH,
Stuhlsatzenhausweg 97, 66123 Saarbrücken, DE
F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Str. 37,
66386 St. Ingbert, DE
- (72) LEE, Hyeck, Hee, 66386 St. Ingbert, DE
STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
KIM, Jungtae, 66121 Saarbrücken, DE
KRAUSE, Holger, 66540 Neunkirchen, DE
PARK, Jihwang, 66125 Saarbrücken, DE
KIM, Kwang Ho, 66123 Saarbrücken, DE
SCHWEIGER, Bianca, 66111 Saarbrücken, DE

- BECK, Sebastian, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/30**

B05B 11/00 → (51) **B05B 9/04**

B05B 11/04 → (51) **B05B 1/30**

B05B 17/06 → (51) **B05B 9/08**

B05C 17/005 → (51) **B01F 3/12**

B05C 17/01 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B05D 7/04** (11) **2 475 467 A1***
C23C 16/54

- (25) En (26) En
(21) 10757311.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050560 06.09.2010
(87) WO 2011/028119 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169668
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND COATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET APPAREIL DE REVÊTEMENT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) YOUNG, Edward Willem Albert, 6211 LN
Maastricht, NL
DEKEMPENEER, Erik, 2390 Malle, BE
VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, 5658
HC Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL
VAN DE WEIJER, Peter, 5591 PW Heeze, NL
SAILER, Bernhard, 68220 Ranspach-le-Haut,
FR
GALAND, Emilie, 68300 Saint Louis La
Chaussee, FR
FRANTZ, Richard, 68128 Village Neuf, FR
KOTZEV, Dimitar Lubomirov, 4057 Basel, CH
CHERKAQULI, Mohammed Zoubair, 4123 All-
schwil, CH
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

(51) **B05D 7/14** (11) **2 475 468 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10741949.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061592 10.08.2010
(87) WO 2011/029680 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029334
- (54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHÜTZENDEN BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *TWO-STAGE METHOD FOR THE CORROSION PROTECTION TREATMENT OF METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES POUR LE TRAITEMENT ANTICORROSION DE SURFACES MÉTALLIQUES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) ROSENKRANZ, Christian, 40589 Düsseldorf,
DE
ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, DE

LEPA, Klaus, 53842 Troisdorf, DE
MARKOU, Konstantinos, 50739 Köln, DE

(51) **B08B 5/02** (11) **2 475 469 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10740190.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060601 22.07.2010
(87) WO 2011/029655 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029341
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MANCINI, Raffaele, Laval Québec H7E 4X4,
CA
DENISON, John C., Candiac Québec J5R
3W3, CA
COLLIN, Daniel, Chateauguay Québec J6J
1A4, CA
JANIDLO, Stephen, Kirkland Québec H9H
4J6, CA

(51) **B09B 3/00** (11) **2 475 470 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752371.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) GB 2010/001613 27.08.2010
(87) WO 2011/027098 2011/10 10.03.2011
(88) 26.04.2012
(30) 07.09.2009 GB 0915557
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABFÄLLEN MIT EINWÄRTS GERICH- TETER ÖFFNUNG*
• *APPARATUS FOR PROCESSING WASTE MATERIAL WITH INWARDLY DIRECTED OPENING*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
- (71) Chalabi, Rifat Al, No. 1, Nottingham Science
Park, Jesse Boot Avenue University
Boulevard, Nottingham Nottinghamshire
NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, No. 1, Nottingham
Science Park, Jesse Boot Avenue University
Boulevard, Nottingham Nottinghamshire
NG7 2RU, GB
- (72) TURNER, John, Henry, Retford, Nottin-
ghamshire DN22 8NG, GB
- (74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B21B 37/54** (11) **2 475 471 A1***
B21C 47/00

- (25) De (26) De
(21) 10754712.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063055 06.09.2010
(87) WO 2011/029799 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040781
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON ZUGSPANNUNGS-STÖRUNGEN IN EINEM BAND EINES BESCHLEUNIGUNGSGEFÜHRTEN HASPEL-ANTRIEBS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING ABNORMAL TENSILE LOADS IN A STRIP OF AN ACCELERATION-GUIDED COILER DRIVE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PERTURBATIONS DE TENSION DE TRACTION D'UNE BANDE D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE ENROULEUSE GUIDÉE EN ACCÉLÉRATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SCHÄFER, Uwe, 91325 Adelsdorf, DE

(51) **B21B 39/14** (11) **2 475 472 A1***
B21C 47/34 **B21D 43/02**
B65H 23/035

- (25) De (26) De
(21) 10754286.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005547 09.09.2010
(87) WO 2011/029599 2011/11 17.03.2011
(30) 12.09.2009 DE 102009041453
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BANDWALZANLAGE*
• *GUIDE DEVICE FOR A STRIP ROLLING MILL*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN LAMINOIR*
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BENNER, Frank, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/00 → (51) **B21B 37/54**

B21C 47/34 → (51) **B21B 39/14**

(51) **B21D 1/02** (11) **2 475 473 A1***
B21D 37/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09783580.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062659 30.09.2009
(87) WO 2011/029485 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09290685
(54) • *NIVELLIERMASCHINE MIT MEHREREN WALZEN*
• *LEVELLING MACHINE WITH MULTIPLE ROLLERS*
• *MACHINE DE PLANAGE A ROULEAUX MULTIPLES*
- (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) CHAZAL, Jean-Pierre, F-42130 Trelins, FR
(74) DUMAS, Bernard, F-42600 Montbrison, FR
PHILIPPAUX, Vincent, 42600 Montbrison, FR
- (74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **2 475 474 A2***
B21D 9/07

- (25) De (26) De
(21) 10760910.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005536 09.09.2010
(87) WO 2011/029594 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.09.2009 CH 13952009
(54) • *BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON LÄNGLICHEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON ROHREN BZW. PROFILEN*

- *BENDING MACHINE FOR BENDING ELONGATED WORKPIECES, IN PARTICULAR TUBES AND PROFILES*
- *MACHINE DE PLIAGE POUR PLIER DES PIÈCES ALLONGÉES NOTAMMENT DES TUBES OU DES PROFILÉS*

- (71) Mewag Maschinenfabrik AG, Dorfstr. 51, 3457 Wasen im Emmental, CH
(72) STEFFEN, Thomas, CH-3457 Wasen im Emmental, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B21D 9/07 → (51) **B21D 7/024**

B21D 37/12 → (51) **B21D 1/02**

(51) **B21D 39/03** (11) **2 475 475 A1***
F16B 5/00 **F16B 5/07**

- (25) De (26) De
(21) 10744511.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004746 03.08.2010
(87) WO 2011/029501 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041161
16.10.2009 DE 102009049602
(54) • *VERFAHREN ZUM LOSEN VORFIXIEREN MINDESTENS ZWEIER FEST MITEINANDER ZU VERBINDENDER BAUTEILE*
• *METHOD FOR LOOSELY PRE-FIXING AT LEAST TWO COMPONENTS TO BE RIGIDLY CONNECTED TO EACH OTHER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉFIXATION AMOVIBLE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS À FIXER À DEMEURE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) van NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
WOLF, Sonja, 81675 München, DE
DONHARL, Robert, 84140 Gangkofen, DE
SIGL, Klaus-Peter, 80937 München, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **2 475 476 A1***
H05K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10745633.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062270 23.08.2010
(87) WO 2011/029714 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040915
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GEHÄUSETEILEN*
• *METHOD FOR CONNECTING HOUSING PARTS*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE PARTIES DE BOÎTIER*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BRANTSCH, Helmut, 85051 Ingolstadt, DE

B21D 41/02 → (51) **F16L 19/02**

B21D 43/02 → (51) **B21B 39/14**

(51) **B21F 27/00** (11) **2 475 477 A1***
B21F 27/06

- (25) It (26) En
(21) 10771814.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) IB 2010/054100 10.09.2010
(87) WO 2011/030316 2011/11 17.03.2011

- (30) 10.09.2009 IT B020090576
(54) • *SCHUTZMETALLGEFLECHT MIT VERFLOCHTENEN DRAHTEN SOWIE MASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A PROTECTIVE METAL NETTING WITH INTERWOVEN WIRES, AND A MACHINE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *GRILLAGE MÉTALLIQUE PROTECTEUR À FILS ENTRELACÉS, ET MACHINE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SA FABRICATION*
- (71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri (BO), IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B21F 27/06 → (51) **B21F 27/00**

(51) **B21F 27/12** (11) **2 475 478 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10773982.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054054 08.09.2010
(87) WO 2011/030297 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 IT B020090578
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN METALLKÄFIGEN MIT EINER STÜTZVORRICHTUNG FÜR STANGEN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING REINFORCEMENT METAL CAGES WITH SUPPORT DEVICE FOR BARS*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES DE RENFORCEMENT AVEC DISPOSITIF SUPPORT DE BARRES*
- (71) Schnell Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Montepandone (AP), IT
(72) CORSINI, Emilio, I-63033 Montepandone, IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

(51) **B21K 1/08** (11) **2 475 479 A1***
F16C 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10761034.7 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051687 10.08.2010
(87) WO 2011/027063 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956061
22.01.2010 FR 1050435
(54) • *HOHLE KURBELWELLE MIT VERSETZTER TRENNEBENE*
• *HOLLOW CRANKSHAFT HAVING AN OFFSET JUNCTION PLANE*
• *VILEBREQUIN CREUX A PLAN DE JOINT DECALE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Forges de Courcelles, 23 Rue du 11 Novembre, 52800 Nogent, FR
(72) GAENG, Philippe, F-78420 Carrières Sur Seine, FR
BOUJON, Philippe, F-52000 Chaumont, FR
SCHAFER, Cyril, F-52800 Marnay-Sur-Marne, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B22D 17/20** (11) **2 475 480 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10761040.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051693 11.08.2010
(87) WO 2011/030025 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956177
(54) • *SPRITZENKOLBEN FÜR DRUCKGUSS UND GUSSVERFAHREN*
• *INJECTION PLUNGER FOR DIE CASTING, AND CASTING METHOD*
• *PISTON D'INJECTION POUR LE MOULAGE SOUS PRESSION ET PROCEDE DE MOULAGE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) ZEDDA, Frédéric, Shanghai, CN
VERON, Cédric, F-68490 Ottmarsheim, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 475 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747644.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062796 01.09.2010
(87) WO 2011/029759 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 SE 0901160
08.09.2009 US 240393 P
(54) • *METALLPULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *METAL POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POUDRE MÉTALLIQUE*
(71) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
(72) LARSSON, Mats, S-254 36 Helsingborg, SE
OLSSON, Karin, S-254 36 Helsingborg, SE
VIDARSSON, Hilmar, S-266 32 Munka Ljungby, SE
(74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/14**

- (51) **B22F 7/06** (11) **2 475 482 A1***
C22C 26/00 **C22C 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10752332.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062913 02.09.2010
(87) WO 2011/029773 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915971
(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANTVERBUNDPRESSLING*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPOSITE COMPACT*
• *ÉLÉMENT COMPACT DE COMPOSITE DE DIAMANT POLYCRYSTALLIN*
(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 P.O.Box 4740, Houston, TX 77019-2118, US
(72) SCOTT, Danny Eugene, Houston, Texas 77019-2118, US
EASON, Jimmy Wayne, Houston, Texas 77019-2118, US
CURRY, David Alexander, Houston, Texas 77019-2118, US
KONYASHIN, Igor Yuri, 36088 Huenfeld, DE
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

- (51) **B22F 9/14** (11) **2 475 483 A1***
B22F 9/16 **B22F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10816183.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048477 10.09.2010
(87) WO 2011/032007 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241207 P
(54) • *PERMANENTMAGNETMATERIALIEN IN NANOPARTIKELFORM UND AUF KOBALT-CARBID-BASIS*
• *COBALT CARBIDE-BASED NANO-PARTICLE PERMANENT MAGNET MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'AIMANT PERMANENT DE NANOPARTICULES À BASE DE CARBURE DE COBALT*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) HARRIS, Vincent, G., Sharon MA 02067, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B22F 9/16 → (51) **B22F 9/14****B23B 27/16** → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 31/107** (11) **2 475 484 A1***
B23Q 3/10
(25) It (26) En
(21) 09741466.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000409 11.09.2009
(87) WO 2011/030361 2011/11 17.03.2011
(54) • *MODULARE STRUKTUR ALS UNTERLAGE FÜR ROHLINGE*
• *MODULAR STRUCTURE FOR SUPPORTING BLANKS*
• *STRUCTURE MODULAIRE POUR SUPPORTER DES ÉBAUCHES*
(71) FCS System S.r.l., Via Belvedere 48, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
(72) CANUTO, Almerino, I-31032 Casale Sul Sile, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23C 3/18 → (51) **G01B 11/245****B23C 5/10** → (51) **B23C 5/22****B23C 5/20** → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 475 485 A1***
B23C 5/20 **B23B 27/16**
(25) En (26) En
(21) 09849253.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005087 08.09.2009
(87) WO 2011/030936 2011/11 17.03.2011
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG FÜR STABILE KOPPLUNGSSTRUKTUR*
• *CUTTING TOOL ASSEMBLY FOR STABLE COUPLING STRUCTURE*
• *ENSEMBLE OUTIL DE DÉCOUPE POUR STRUCTURE D'ACCOUPLEMENT STABLE*
(71) Taegutec. Ltd., 304 Yonggye-ri Gachangmyeon, Dalsung-gun, Daegu-si 711-860, KR
(72) PARK, Hong Sik, Dalsung-gun Daegu 711-860, KR

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) **B23D 45/10** (11) **2 475 486 A1***
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 10760285.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063348 13.09.2010
(87) WO 2011/029923 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 202009012299 U
(54) • *TRENNEINRICHTUNG UND TRENNVERFAHREN*
• *CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
(71) Anton Heggenstaller GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kührbach-Unterbernabach, DE
(72) PFEIFER, Clemens, A-6460 Imst, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/10**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 475 487 A1***
B23K 1/19 **B23K 1/20**
C04B 37/00 **C22C 28/00**
C22C 29/18 **B23K 35/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747903.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062995 03.09.2010
(87) WO 2011/029785 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956116
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜGUNG VON AUS SIC-MATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN DURCH NICHT-REAKTIVES LÖTEN, LÖTZUSAMMENSETZUNG SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES GELENK UND BAUGRUPPE DAMIT*
• *METHOD FOR ASSEMBLING PARTS MADE OF SIC MATERIALS BY NON-REACTIVE BRAZING, BRAZING COMPOSITIONS, AND JOINT AND ASSEMBLY OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIÉCES EN MATÉRIAUX A BASE DE SIC PAR BRASAGE NON-REACTIF, COMPOSITIONS DE BRASURE, ET JOINT ET ASSEMBLAGE OBTENUS PAR CE PROCEDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, FR
HENNE, Jean-François, F-62400 Bethune, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 475 488 A1***
B23K 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757748.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063323 10.09.2010
(87) WO 2011/029907 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956219
(54) • *MONTAGEVERFAHREN MITTELS VERLÖTEN*
• *ASSEMBLY METHOD USING BRAZING*

- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR BRASAGE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTRAND, Bernard, F-04100 Manosque, FR
- GUILHEM, Dominique, F-13090 Aix en Provence, FR
- LIPA, Manfred, F-D-83700 Rottach-Egern, FR
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00****B23K 1/20** → (51) **B23K 1/00****B23K 3/08** → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 475 489 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10774114.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000330 13.09.2010
- (87) WO 2011/029118 2011/11 17.03.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 11.09.2009 AT 14482009
- (54) • *ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG EINES PROZESSES MIT EINEM LICHTBOGEN*
- *MONITORING MODULE FOR MONITORING A PROCESS WITH AN ELECTRIC ARC*
- *MODULE DE SURVEILLANCE POUR SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT À L'ARC*
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) HÖRTENHUBER, Martin, A-4653 Eberstallzell, AT
- REINTHALER, Günther, A-4715 Taufkirchen/Trattnach, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 475 490 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10760216.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000327 10.09.2010
- (87) WO 2011/029117 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 AT 14272009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG SOWIE SCHWEIßGERÄT*
- *ENERGY CONVERSION METHOD AND APPARATUS, AND WELDING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE SOUDAGE*

- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) MAGERL, Christian, A-3921 Langschlag, AT
- BINDER, Jürgen, 4644 Scharnstein, AT
- STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
- ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 475 491 A1***
- G01R 31/36**
- (25) De (26) De
- (21) 10760213.8 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000323 09.09.2010
- (87) WO 2011/029113 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 AT 14252009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG SOWIE SCHWEIßGERÄT*
- *ENERGY CONVERSION METHOD AND APPARATUS, AND WELDING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE SOUDAGE*
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) MAGERL, Christian, A-3921 Langschlag, AT
- BINDER, Jürgen, 4644 Scharnstein, AT
- STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
- ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 475 492 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10770938.8 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000307 27.08.2010
- (87) WO 2011/029109 2011/11 17.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 11.09.2009 AT 14472009
- (54) • *SCHLAUCHPAKET UND KUPPLUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINE SCHWEISS-VORRICHTUNG*
- *HOSE ASSEMBLY AND COUPLING DEVICE FOR A WELDING DEVICE*
- *FAISCEAU DE TUYAUX ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR APPAREIL DE SOUDAGE*
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) ANZENGRUBER, Thomas, A-4040 Linz, AT
- BRANDSTÖTTER, Rudolf, A-4656 Kirchham, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B23K 20/02** (11) **2 475 493 A1***
- F28F 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10751654.4 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062921 03.09.2010
- (87) WO 2011/026925 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 FR 0956066
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS MIT EINEM HOHLEN BEREICH, VORZUGSWEISE ZUR FLÜSSIGKEITZIRKULATION*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A MODULE HAVING HOLLOW AREA, PREFERABLY FOR THE CIRCULATION OF FLUID*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE A ZONE CREUSE, DE PREFERENCE POUR LA CIRCULATION DE FLUIDE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) RIGAL, Emmanuel, F-38950 St Martin le Vinoux, FR
- BUCCI, Philippe, F-38360 Engins, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevallex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B23K 26/18** (11) **2 475 494 A1***
- B23K 37/00** **B23K 26/42**
- F16P 1/02** **F16P 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10747822.4 (22) 14.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005013 14.08.2010
- (87) WO 2011/029514 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 DE 102009040661
- (54) • *LASERSCHUTZMODUL ZUM SCHUTZ EINER OBJEKTES MIT EINEM DAMPF- ODER RAUCHBILDENDEN MATERIAL GEFÜLLTEN HOHLRAUM*
- *LASER PROTECTION MODULE FOR PROTECTING AN OBJECT, COMPRISING A CAVITY FILLED WITH STEAM OR SMOKE GENERATING MATERIAL*
- *MODULE DE PROTECTION DES EFFETS LASER POUR PROTÉGER UN OBJET, MUNI D'UN ESPACE CREUX REMPLI D'UN MATÉRIAU GÉNÉRATEUR DE VAPEUR OU DE FUMÉE*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) TEN HAVE, Eric, 29223 Celle, DE
- GOWIN, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/18**

- (51) **B23K 31/00** (11) **2 475 495 A1***
- B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10815508.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065999 09.09.2010
- (87) WO 2011/030919 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209219
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES SCHACHTS UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES METALLELEMENTS*
- *PROCESS FOR REPAIRING PIT AND PROCESS FOR REPAIRING METAL MEMBER*
- *PROCÉDÉ POUR RÉPARER UN ENFONCEMENT ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HOSHIKA, Takahisa, Niihama-shi Ehime 792-0856, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 475 496 A1***
- C25D 3/48** **C25D 3/54**
- C25D 3/66**
- (25) En (26) En
- (21) 10768797.2 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051502 08.09.2010
- (87) WO 2011/030150 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 GB 0915669
- (54) • *LÖTVERFAHREN MIT ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEM INDIUM UND/ODER GALLIUM SOWIE ARTIKEL MIT EINER*

ZWISCHENSCHICHT MIT INDIUM UND/
ODER GALLIUM

- *SOLDERING PROCESS USING ELECTRO-DEPOSITED INDIUM AND/OR GALLIUM, AND ARTICLE COMPRISING AN INTER-MEDIATE LAYER WITH INDIUM AND/OR GALLIUM*
 - *PROCÉDÉ DE BRASAGE FAISANT INTERVENIR DE L'INDIUM ET/OU DU GALLIUM FORMÉ PAR ÉLECTRODÉPOSITION, ET ARTICLE COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE À BASE D'INDIUM ET/OU DE GALLIUM*
- (71) Astron Advanced Materials Limited, 2 Newlands Way, Broadstone, Dorset BH18 9JH, GB
- (72) SEDDON, Kenneth, Belfast BT9 5AG, GB
SRINIVASEN, Geetha, Antrim Belfast BT9 5AG, GB
- WILSON, Anthony, Dorset BH18 9JH, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/00****B23K 37/00** → (51) **B23K 26/18****B23P 19/00** → (51) **B25D 17/00**

- (51) **B23Q 1/52** (11) **2 475 497 A1***
B23Q 16/02
- (25) De (26) De
(21) 10768876.4 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006321 15.10.2010
(87) WO 2011/045078 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009049618
16.10.2009 DE 202009014041 U
- (54) • *RUNDSCHALTTISCH*
• *ROTARY INDEXING TABLE*
• *TABLE DE TRANSFERT CIRCULAIRE*
- (71) WEISS GmbH, Sondermaschinentechnik Siemensstrasse 17, 74722 Buchen (Odw.), DE
- (72) WEISS, Uwe, 74722 Buchen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 1/52** (11) **2 475 498 A1***
B23Q 16/02
- (25) De (26) De
(21) 10774132.4 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006320 15.10.2010
(87) WO 2011/045077 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 202009014041 U
16.10.2009 DE 102009049618
- (54) • *RUNDSCHALTTISCH MIT DIREKTEM ANTRIEB DER TRANSPORTKURVE*
• *ROTARY INDEXING TABLE HAVING A DIRECT DRIVE OF THE TRANSPORT CAM*
• *TABLE DE TRANSFERT CIRCULAIRE COMPRENANT UN ENTRAÎNEMENT DIRECT DE LA CAME DE TRANSPORT*
- (71) Weiss GmbH Sondermaschinentechnik, Siemensstrasse 17, 74722 Buchen (Odw.), DE
- (72) WEISS, Uwe, 74722 Buchen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23Q 3/10 → (51) **B23B 31/107****B23Q 16/02** → (51) **B23Q 1/52****B23Q 17/22** → (51) **B24B 5/40**

- (51) **B24B 5/40** (11) **2 475 499 A1***
B24B 33/02 **B23Q 17/22**
- (25) En (26) En
(21) 10757253.9 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) GB 2010/051355 17.08.2010
(87) WO 2011/030119 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915639
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRUNGSBEARBEITUNG*
• *BORE MACHINING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'USINAGE D'ALÉSAGES*
- (71) Pipeline Technique Limited, The Welding Centre Smithy Road, Rothienorman, Aberdeenshire AB51 8ZE, GB
- (72) HUTT, Graham, F-34320 Nizas, FR
- (74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B24B 33/02 → (51) **B24B 5/40****B25B 27/00** → (51) **B25D 17/00**

- (51) **B25D 17/00** (11) **2 475 500 A1***
B23P 19/00 **B25B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10814811.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001171 10.09.2010
(87) WO 2011/029147 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AU 2009904397
- (54) • *SPITZFÜHRUNG*
• *A MOIL GUIDE*
• *GUIDE DE COIN*
- (71) Russell Mineral Equipment Pty Ltd, 149 Hursley Road Glenvale, Toowoomba, Queensland 4350, AU
- (72) VALLER, Gregory Oliver, Toowoomba, Queensland 4350, AU
- RUBIE, Peter John, Toowoomba, Queensland 4350, AU
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B25D 17/24 → (51) **E21B 19/08****B25F 5/00** → (51) **H02P 25/18****B25J 9/00** → (51) **A61F 5/01****B25J 9/10** → (51) **H02K 7/116**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 475 501 A1***
B25J 13/00 **G05B 19/18**
G05B 19/19
- (25) Fi (26) En
(21) 09848907.3 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2009/050714 07.09.2009
(87) WO 2011/027020 2011/10 10.03.2011
- (54) • *DIENSTZELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DIENSTZELLE*
• *SERVICE CELL AND METHOD FOR CONTROLLING A SERVICE CELL*

• *CELLULE DE SERVICE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE CELLULE DE SERVICE*

- (71) Fastems Oy AB, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
- (72) LYLINOJA, Ari, FI-37560 Lempäälä, FI
NIEMINEN, Harri, FI-37470 Vesilähti, FI
KALLIOMÄKI, Jari, FI-33900 Tampere, FI
PELTOMAA, Harri, FI-33960 Pirkkala, FI
PIETILÄ, Jukka, FI-37120 Nokia, FI
- (74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

B25J 13/00 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 475 502 A1***
B25J 19/06
- (25) De (26) De
(21) 10760214.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000324 09.09.2010
(87) WO 2011/029114 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 AT 14262009
- (54) • *KOLLISIONSSCHUTZEINRICHTUNG*
• *COLLISION PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTICOLLISION*
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorf Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) RICHTSFELD, Michael, A-4063 Hörsching, AT
- EHRENBRANDNER, Stefan, 4553 Schlierbach, AT
- TRAUNER, Gernot, A-4611 Buchkirchen, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B25J 19/06 → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B27N 3/28** (11) **2 475 503 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10760284.9 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063347 13.09.2010
(87) WO 2011/029922 2011/11 17.03.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.09.2009 DE 202009012239 U
- (54) • *PRODUKTIONSEINRICHTUNG UND PRODUKTIONSVERFAHREN*
• *PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Anton Heggenstaller GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernbach, DE
- (72) PFEIFER, Clemens, A-6460 Imst, AT
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B28B 23/10** (11) **2 475 504 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10815675.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000331 08.09.2010
(87) WO 2011/031163 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 NO 20092970
- (54) • *DREHFORMVERFAHREN*
• *SPIN MOULDING*
• *MOULAGE PAR ROTATION*
- (71) Høgskolen i Vestfold, P.O. Box 2243, 3103 Tønsberg, NO
- (72) CAPJON, Jan, N-1454 Fagerstrand, NO

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO**B29C 31/00** → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 33/00** (11) **2 475 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815061.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054027 07.09.2010
(87) WO 2011/030289 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 272317 P
(54) • *INJEKTIONSFORMUNGSVERFAHREN
UND DARIN HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *INJECTION-MOLDING PROCESS AND
ARTICLE MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION
ET ARTICLE FABRIQUÉ AU MOYEN DE
CELUI-CI*
- (71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street, 46852
Herzelyia, IL
(72) HAIMOFF, Efraim, 90805 Mevazeret Zion, IL
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 39/10** (11) **2 475 506 A1***
B29C 65/18 **B29L 22/00**
A61J 17/00
(25) De (26) De
(21) 10760215.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000326 10.09.2010
(87) WO 2011/029116 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AT 14442009
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUMINDEST AB-
SCHNITTSGEWEISEN VERBINDUNG VON
WÄNDEN EINES ELASTISCHEN HOHL-
KÖRPERS SOWIE HOHLKÖRPER*
• *METHOD FOR CONNECTING WALLS OF
AN ELASTIC HOLLOW BODY AT LEAST IN
SOME SECTIONS AND HOLLOW BODY*
• *PROCÉDÉ POUR UNE SOLIDARISATION,
AU MOINS SEGMENTAIRE, DE PAROIS
D'UN CORPS CREUX ÉLASTIQUE, ET
CORPS CREUX AINSI RÉALISÉ*
- (71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lo-
renz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
ROHACZEK, Thomas, A-1210 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

B29C 41/04 → (51) **B60K 15/03****B29C 41/20** → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B29C 43/46** (11) **2 475 507 A1***
B29C 43/48
(25) En (26) En
(21) 10816234.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048633 13.09.2010
(87) WO 2011/032092 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241720 P
(54) • *GURT FÜR EIN TIERNÄHRUNGSPRO-
DUKT*
• *PET FOOD PRODUCT BANDOLIER*
• *COLLIER D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
DOMESTIQUES*
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101, US

- (72) SUTTLE, James, M., Franklin TN 37064, US
BRANDT, Robert, Wilmington NC 28412, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B29C 43/48 → (51) **B29C 43/46**

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 475 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 10823553.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006754 04.10.2010
(87) WO 2011/046311 2011/16 21.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.10.2009 KR 20090097216
(54) • *GESCHÄUMTES HARZPRODUKT UND
MASCHINE ZUM FORMEN EINES GEF-
SCHÄUMTEN HARZES ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*
• *FOAMED RESIN PRODUCT AND FOAMED
RESIN MOLDING MACHINE TO MANU-
FACTURE THE SAME*
• *PRODUIT DE RÉSINE EXPANSÉE ET
MACHINE DE MOULAGE DE RÉSINE
EXPANSÉE DESTINÉE À LA FABRICATION
DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) LIM, Bong Sup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
751, KR
SONG, Nam Chun, Hwaseong-si Gyeonggi-
do 445-170, KR
(74) Johnson, Graham Pierrse, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B29C 45/14 → (51) **B60K 15/03****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/48****B29C 49/20** → (51) **B60K 15/03****B29C 49/36** → (51) **B29C 49/48****B29C 49/42** → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 475 509 A1***
B29C 33/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747053.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062622 30.08.2010
(87) WO 2011/026803 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956074
(54) • *BLASFORMGERÄT MIT VORRICHTUNG
ZUR SAUGBEFESTIGUNG EINER HALB-
FORM AN EINER RÜCKWAND EINER
ENTSPRECHENDEN AUSSPARUNG EINES
FORMTRÄGERS*
• *BLOW-MOLDING DEVICE PROVIDED
WITH MEANS FOR ATTACHING, BY
SUCTION, A HALF-MOLD TO A BACK
WALL OF A CORRESPONDING RECESS
OF A MOLD CARRIER*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUF-
FLAGE EQUIPE DE MOYENS DE FIXATION
D'UN DEMI-MOULE PAR ASPIRATION
CONTRE LE FOND D'UN LOGEMENT
ASSOCIE D'UN PORTE-MOULE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BLANCHARD, José, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe
Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/48** (11) **2 475 510 A1***
B29C 33/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747055.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062627 30.08.2010
(87) WO 2011/026805 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956079
(54) • *FORMGERÄT MIT VORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG EINER HALBFORM AN EI-
NEM FORMHALTER MITTELS VERRIEGE-
LUNG*
• *MOLDING DEVICE PROVIDED WITH
MEANS FOR ATTACHING A HALF-MOLD
ONTO A MOLD HOLDER BY LOCKING*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE ÉQUIPÉ DE
MOYENS DE FIXATION PAR ACCRO-
CHAGE D'UN DEMI-MOULE SUR UN
PORTE-MOULE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) LEBLOND, Régis, F-76930 Octeville sur Mer,
FR
(74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe
Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/48** (11) **2 475 511 A1***
B29C 33/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747464.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062675 31.08.2010
(87) WO 2011/026828 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956080
(54) • *FORMGERÄT MIT GESTEUERTER VOR-
RICHTUNG ZUR KLEMMBEFESTIGUNG
EINER HALBFORM MIT VERSCHIEB-
BAREN FIXIERBOLZEN*
• *MOLDING DEVICE PROVIDED WITH A
CONTROLLED MEANS FOR CLAMPINGLY
ATTACHING A HALF-MOLD BY MEANS OF
SLIDABLE ATTACHMENT BOLTS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE ÉQUIPÉ DE
MOYENS COMMANDÉS DE FIXATION
AVEC SERRAGE D'UN DEMI-MOULE PAR
DES PÊNES DE FIXATION COULISSANTS*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville sur
Mer, FR
(74) Martin, Franck-Olivier, Cabinet Philippe Kohn
30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/48** (11) **2 475 512 A1***
B29C 49/42 **B29C 31/00**
B29C 49/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10748105.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063014 06.09.2010
(87) WO 2011/026963 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956078
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER
FORMVERTIEFUNG FÜR EINE BLAS-
FORMANLAGE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄL-
TER UND DYNAMISCHE LAGERUNGS-
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CHANGING MOLDING
CAVITIES FOR A STATION FOR BLOW-
MOLDING PLASTIC CONTAINERS, AND
DYNAMIC STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DES
EMPREINTES DE MOULAGE D'UNE
STATION DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS*

- EN PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DYNAMIQUE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville sur Mer, FR
VALER, Séverine, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 475 513 A1***
B29C 49/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10748109.5 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063051 06.09.2010
(87) WO 2011/026980 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956082
07.09.2009 FR 0956084
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER GUSSFORM*
• *METHOD FOR CHANGING A MOULD*
• *PROCEDE D'UN CHANGEMENT D'UN MOULE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) PASQUIER, Hervé, F-76930 Octeville sur Mer, FR
CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville sur Mer, FR
CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 475 514 A1***
B29C 49/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10748110.3 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063052 06.09.2010
(87) WO 2011/026981 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956082
07.09.2009 FR 0956084
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER GUSSFORM*
• *METHOD FOR CHANGING A MOULD*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT D'UN MOULE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) PASQUIER, Hervé, F-76930 Octeville sur Mer, FR
CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville sur Mer, FR
CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville sur Mer, FR
DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 59/14 → (51) **C08J 7/12**

B29C 65/18 → (51) **B29C 39/10**

B29C 70/00 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 475 515 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10815583.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005966 02.09.2010
(87) WO 2011/031038 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.09.2009 KR 20090084348
- (54) • *OPTISCHE FOLIEN MIT GESTEUERTER OBERFLÄCHENMORPHOLOGIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FILMS WITH CONTROLLED SURFACE MORPHOLOGY AND THE METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILMS OPTIQUES À MORPHOLOGIE DE SURFACE CONTRÔLÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- (72) CHO, Yong Gyun, Daejeon 305-721, KR
LEE, Chol Ho, Daejeon 302-120, KR
HWANG, Yoo Seock, Daejeon 305-761, KR
KIM, Hyuk Jun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Ki Yup, Seoul 139-785, KR
SON, Sung Ho, Daejeon 305-712, KR
KIM, Ki-Beom, Daejeon 302-775, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Jun Tae, Daejeon 305-509, KR
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29L 22/00 → (51) **B29C 39/10**

- (51) **B30B 15/02** (11) **2 475 516 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752016.5 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051484 15.07.2010
(87) WO 2011/030022 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956101
- (54) • *PRESSE MIT EINER WERKZEUGZENTRIERENDEN VORRICHTUNG*
• *PRESS COMPRISING A TOOL-CENTERING DEVICE*
• *PRESSE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CENTRAGE DES OUTILS*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) SPERA, Jean-Richard, F-70200 Palante, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B31B 3/28 → (51) **B31F 1/00**

B31B 41/00 → (51) **B65D 33/02**

B31C 1/00 → (51) **D21H 19/20**

B31C 3/00 → (51) **D21H 19/20**

B31C 7/00 → (51) **D21H 19/20**

- (51) **B31D 3/02** (11) **2 475 517 A1***
B32B 29/00 **B32B 3/12**
B32B 37/12 **B32B 37/14**
B32B 7/12 **E04C 2/36**
- (25) En (26) En
(21) 10815693.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050922 27.08.2010
(87) WO 2011/031209 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 SE 0950651

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRETTES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLANCHE*
- (71) STORA ENSO RE-BOARD AB, Design Force AB Box 242, 601 04 Norrköping, SE
- (72) ALDÉN, Kurt, S-61633 Åby, SE
- (74) Lindberg, Berndt Åke, et al, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

- (51) **B31F 1/00** (11) **2 475 518 A1***
B31B 3/28
- (25) De (26) De
(21) 10773545.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001085 09.09.2010
(87) WO 2011/029438 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009042057
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPRESSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
SCHROIFF, Christoph, 50679 Köln, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 3/28**

B32B 3/12 → (51) **B31D 3/02**

- (51) **B32B 3/28** (11) **2 475 519 A1***
B32B 1/08 **B32B 7/12**
F16S 1/12 **F16S 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 10814843.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) CA 2010/001404 09.09.2010
(87) WO 2011/029186 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 272303 P
- (54) • *ANORDNUNG AUS ELEKTRONISCHEN NASSFILTERN*
• *ASSEMBLY OF WET ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*
• *ENSEMBLE DE PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE HUMIDE*
- (71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
- (72) MCGRATH, Paul, Mississauga Ontario L5N 8E4, CA
ALLAN, Robert A., Kitchener Ontario N2N 1E4, CA
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

B32B 5/14 → (51) **A61F 7/02**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 7/12 → (51) **B31D 3/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 3/28**

B32B 15/00 → (51) **C25D 3/38**

- (51) **B32B 17/08** (11) **2 475 520 A1***
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10754868.7 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005539 09.09.2010
(87) WO 2011/029597 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 SE 0901176
- (54) • **THERMO-MECHANISCH STABILE HEIS-
SIEGELFOLIE MIT SPERRSCHICHT, VER-
PACKUNGSLAMINAT MIT DER FOLIE,
VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS DEM
VERPACKUNGSLAMINAT UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE**
• **A BARRIER COATED THERMO-
MECHANICALLY STABLE, HEAT
SEALABLE FILM, A PACKAGING
LAMINATE COMPRISING THE FILM, A
PACKAGING CONTAINER FORMED FROM
THE PACKAGING LAMINATE AND A
METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE
FILM**
• **FILM THERMOSCELLABLE À REVÊTE-
MENT BARRIÈRE À STABILITÉ THER-
MIQUE ET MÉCANIQUE, STRATIFIÉ
D'EMBALLAGE COMPORTANT LE FILM,
RÉCIPIENT D'EMBALLAGE FORMÉ À
PARTIR DU STRATIFIÉ D'EMBALLAGE ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DU
FILM**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ROCHAT, Gil, 1684 Mézières, CH
BONNEBAULT, Alain, 1920 Martigny, CH
BÜRKL, Monika, 1432 Belmont-sur-Yverdon,
CH
LORENZETTI, Cesare, 1630 Bulle, CH
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing's
gata, 22186 Lund, SE

B32B 18/00 → (51) **C25D 3/38**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 475 521 A1***
B65B 61/02 **B65B 61/18**
B65D 83/08
- (25) En (26) En
(21) 10759767.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048558 13.09.2010
(87) WO 2011/032064 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241416 P
- (54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARES LAMINAT
FÜR HEISSIEGELVERPACKUNG**
• **RESEALABLE LAMINATE FOR HEAT
SEALED PACKAGING**
• **STRATIFIÉ POUVANT ÊTRE RESCELLÉ
POUR EMBALLAGE THERMOSCELLÉ**
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
(72) DUAN, Xinrong, Shanghai 201102, CN
DAFFNER, Martin, Long Beach CA 90802,
US
HALLAK, Bassam, Newport Victoria 3015,
AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 27/10 → (51) **D21H 19/20**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 475 522 A1***
C08L 25/12 **C08L 25/16**
- (25) De (26) De
(21) 10751926.6 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063044 06.09.2010
(87) WO 2011/026977 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169566
- (54) • **VERBUNDFORMTEIL INSBESONDERE
FÜR DEN MÖBELBAU**
• **COMPOSITE MOLDED PART, IN
PARTICULAR FOR FURNITURE
CONSTRUCTION**
• **PIÈCE MOULÉE COMPOSITE DESTINÉE
EN PARTICULIER À LA FABRICATION DE
MEUBLES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCKDAESCHEL, Holger, 67487 St. Martin,
DE
BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, DE
HARTENSTEIN, Markus, 76774 Leimers-
heim, DE
PAWLOWSKI, Manfred, Singapore 239126,
SG
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 17/08****B32B 29/00** → (51) **B31D 3/02****B32B 29/08** → (51) **D21H 19/20****B32B 37/12** → (51) **B31D 3/02****B32B 37/14** → (51) **B31D 3/02**

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 475 523 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757875.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047420 01.09.2010
(87) WO 2011/031593 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555003
- (54) • **BILDGEBUNGSKOPF FÜR 3D-ABBILDUNG**
• **IMAGING HEAD FOR 3D IMAGING**
• **TÊTE D'IMAGERIE POUR L'IMAGERIE EN
TROIS DIMENSIONS**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) AVIEL, David, 40600 Tel Mond, IL
EYAL, Ophir, 46103 Herzlia, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41C 1/10** (11) **2 475 524 A1***
B41M 5/36 **C08F 8/28**

- (25) En (26) En
(21) 10751747.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046726 26.08.2010
(87) WO 2011/031508 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555040
- (54) • **POSITIV WIRKENDE STRAHLUNGSEMP-
FINDLICHE ABBILDBARE ELEMENTE**
• **POSITIVE-WORKING RADIATION-
SENSITIVE IMAGEABLE ELEMENTS**
• **ÉLÉMENTS POUVANT ÊTRE IMAGÉS
SENSIBLES AU RAYONNEMENT ET À
TRAVAIL POSITIF**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LEVANON, Moshe, 49002 Tikva, IL

- BYLINA, Georgy, 49002 Tikva, IL
KAMPEL, Vladimir, 49002 Tikva, IL
RUBIN, Marina, 49002 Tikva, IL
POSTEL, Larisa, 49002 Tikva, IL
KURTSEY, Tanya, 49002 Tikva, IL
NAKASH, Moshe, 49002 Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09C 3/08****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00****B41J 2/175** → (51) **B41J 29/38****B41J 2/21** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 475 525 A1***
B41J 2/21
- (25) De (26) De
(21) 10757565.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005313 30.08.2010
(87) WO 2011/029539 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040937
- (54) • **BEDRUCKEN VON KUNSTSTOFF-FOLIEN
DURCH EINEN DIGITALDRUCKER MIT
STATIONÄREN DRUCKKÖPFEN FÜR PRO-
DUKTIONSAUFTRÄGE MIT KLEINEN LOS-
GRÖßEN**
• **PRINTING PLASTIC FILMS USING A
DIGITAL PRINTER HAVING STATIONARY
PRINT HEADS FOR PRODUCTION
ORDERS WITH SMALL LOT SIZES**
• **IMPRESSION DE FEUILLES EN PLAS-
TIQUE PAR UNE IMPRIMANTE NUMÉ-
RIQUE À TÊTES D'IMPRESSION FIXES
POUR COMMANDES DE PRODUCTION DE
PETITS LOTS**
- (71) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547
Worms, DE
(72) AUMÜLLER, Hans, Jürgen, 67575 Eich, DE
USENER, Heiko, 67240 Bobenheim-Rox-
heim, DE
HELD, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 475 526 A1***
B41J 29/393 **B41J 2/175**

- (25) En (26) En
(21) 09849328.1 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/056562 10.09.2009
(87) WO 2011/031264 2011/11 17.03.2011
- (54) • **WARTUNG VON DRUCKKÖPFEN IN
DRUCKSYSTEMEM**
• **SERVICING PRINT HEADS IN PRINTING
SYSTEMS**
• **ENTRETIEN DE TÊTES D'IMPRESSION
DANS LES SYSTÈMES D'IMPRESSION**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070,
US
(72) HASSELER, Kelvin, San Diego, California
92127-1899, US
LEBRON, Hector Jose, San Diego, California
92127-1899, US
CHU, Minh, San Diego, California 92127-
1899, US
MURCIA, Antoni S., Poway, California
92064, US
JOHNSON, Eric J., Del Mar, California
92014, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-
Sheffield S1 2JA, GB

B41J 29/393 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 475 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815475.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065683 06.09.2010
(87) WO 2011/030884 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210010
(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE
FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG
UND KARTUSCHE DAMIT*
• *TREATMENT LIQUID FOR LIQUID
JETTING DEVICE, AND CARTRIDGE
CONTAINING THE SAME*
• *LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR DISPO-
SITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE, ET
CARTOUCHE LE CONTENANT*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATSURAGI, Koji, Shibata-gun Miyagi 989-
1695, JP
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 Mün-
chen, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00****B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 475 528 A1***
D21H 19/36 **D21H 21/14**
(25) Fi (26) En
(21) 10815040.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050687 06.09.2010
(87) WO 2011/029995 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FI 20095930
(54) • *PAPIERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES PAPIERPRODUKTS*
• *PAPER PRODUCT, AND PROCESS FOR
MANUFACTURING A PAPER PRODUCT*
• *PRODUIT DE PAPIER, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi
2, 00130 Helsinki, FI
(72) OKSANEN, Mikko, FI-53920 Lappeenranta, FI
VARVEMAA, Janne, FI-Lappeenranta 53100,
FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 475 529 A2***
G02B 27/22 **G02B 27/60**
G07D 7/00 **G02B 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10757030.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005552 09.09.2010
(87) WO 2011/029602 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040975
(54) • *MEHRSCICHTKÖRPER*
• *MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug,
CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn
(ZG), CH

- TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden,
CH
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug (ZG), CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) **B65D 75/36**

- (51) **B60B 1/04** (11) **2 475 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747631.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062683 31.08.2010
(87) WO 2011/026831 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IT PD20090253
(54) • *RADSPEICHE*
• *WHEEL SPOKE*
• *RAYON DE ROUE*
(71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871
Lomagna (LC), IT
(72) CAPPELLOTTO, Guido, I-20043 Arcore, IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners
Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122
Padova, IT

B60B 19/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **B60B 35/00** (11) **2 475 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770547.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051891 10.09.2010
(87) WO 2011/030073 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956265
(54) • *FAHRWERK, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *RUNNING GEAR, PARTICULARLY FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *TRAIN ROULANT NOTAMMENT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) POUILLAUDE, Eric, F-91400 Orsay, FR
GRYZ, Gilbert, F-93600 Aulnay Sous Bois,
FR

- (51) **B60B 35/02** (11) **2 475 532 A1***
B62D 21/11 **B60B 35/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770548.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051892 10.09.2010
(87) WO 2011/030074 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956275
(54) • *RÖHRENSTRUKTUR ZUR FORMUNG EI-
NER ACHSE DES FAHRWERKS EINES
KRAFTFAHRZEUGS*
• *TUBULAR STRUCTURE FOR FORMING
ESPECIALLY AN AXLE OF THE RUNNING
GEAR OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE TUBULAIRE POUR
REALISER NOTAMMENT UN ESSIEU DE
TRAIN ROULANT DE VEHICULE AUTO-
MOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CAZENAVE, Christophe, F-91310 Leuville
Sur Orge, FR
LE GOURVELLEC, François, F-78120
Rambouillet, FR

- (51) **B60B 35/12** (11) **2 475 533 A1***
B62D 21/11

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768994.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051870 08.09.2010
(87) WO 2011/030057 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956276
(54) • *MODULARE ACHSE FÜR DAS FAHRWERK
EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EI-
NES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MODULAR AXLE FOR THE RUNNING
GEAR OF A VEHICLE, PARTICULARLY A
MOTOR VEHICLE*
• *ESSIEU MODULAIRE POUR TRAIN
ROULANT DE VEHICULE, NOTAMMENT
POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) POUILLAUDE, Eric, F-91400 Orsay, FR

B60B 35/14 → (51) **B60B 35/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 475 534 A1***
C08C 19/22 **C08C 19/25**
C08C 19/44 **C08F 236/06**
C08F 236/08 **C08F 236/10**
(25) En (26) En
(21) 10757336.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048390 10.09.2010
(87) WO 2011/031943 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241082 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG POLY-AMINO-
FUNKTIONALISierter POLYMERISIE-
RUNGSINITIATOREN UND ZUGEHÖRIGER
POLYMERE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PRODUCING POLY-AMINOFUNCTIO-
NALIZED POLYMERIZATION INITIATORS
AND CORRESPONDING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
PRODUCTION D'INITIATEURS DE POLY-
MÉRISATION POLY-AMINOFONCTIONNA-
LISÉS ET POLYMÈRES CORRESPON-
DANTS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, Tokyo 187-8531, JP
HOGAN, Terrence, E., Akron OH 44319, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 17/04** (11) **2 475 535 A1***
B60C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757279.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053978 03.09.2010
(87) WO 2011/030269 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0904261
(54) • *NOTLAUFVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO,
MONTIERTE BAUGRUPPE DAMIT UND
ZUGEHÖRIGES MONTAGE-/DEMONTAGE-
VERFAHREN*
• *FLAT-RUNNING DEVICE FOR AN AUTO-
MOBILE, MOUNTED ASSEMBLY
INCLUDING SAME AND RELATED
MOUNTING/REMOVAL METHOD*
• *DISPOSITIF DE ROULAGE A PLAT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE, ENSEMBLE
MONTE L'INCORPORANT ET SON
PROCEDE DE MONTAGE/ DEMONTAGE.*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) AUVRAY, Stéphane, 60140 Verderonne, FR

- CARPENTIER, Eric, F-95660 Champagne Sur Oise, FR
CLEMENT, Patrick, F-60570 La Boissiere En Thelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60C 17/06 → (51) **B60C 17/04**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 475 536 A1***
B29C 70/00 **F16F 1/366**
(25) De (26) De
(21) 10776273.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001066 10.09.2010
(87) WO 2011/029434 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041038
(54) • *STABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ANTI-ROLL BAR FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BARRE ANTI-ROULIS POUR VÉHICULE À MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) SCHULZ, Christian, 38704 Liebenburg, DE
BRAUN, Tom-Hendrik, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Herzog, Günter, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 475 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742488.9 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061622 10.08.2010
(87) WO 2011/029683 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 202009005250 U
(54) • *BOGENFÖRMIGE LUFTDÜSE*
• *ARC-SHAPED AIR NOZZLE*
• *BUSE D'AIR ARQUÉE*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) GRÜDL, Alexander, 96358 Teuschnitz, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 475 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760245.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005451 06.09.2010
(87) WO 2011/029563 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040636
(54) • *FAHRZEUGTÜRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*
• *VEHICLE DOOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *ENSEMBLE PORTIÈRE D'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 475 539 A1***
B60R 5/04 **B60R 7/02**
B60R 13/01 **B60K 6/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763782.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051808 31.08.2010
(87) WO 2011/030041 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956147
(54) • *ABLAGEFACH FÜR AUFBEWAHRUNG UND SCHUTZ ELEKTRISCHER KOMPONENTEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *TRAY FOR STORING AND PROTECTING ELECTRICAL COMPONENTS OF A HYBRID VEHICLE*
• *BAC DE RANGEMENT ET DE PROTECTION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) SPEHNER, Maxime, F-25630 Sainte Suzanne, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 475 540 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770846.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051869 08.09.2010
(87) WO 2011/030056 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956234
(54) • *AUFHÄNGUNGSANORDNUNG EINES VIBRATIONSERZEUGENDEN ELEMENTS IM INNEREN EINER ACHSE EINES AUTOMOBILFAHRWERKS*
• *ASSEMBLY FOR HANGING A VIBRATION-GENERATING MEMBER ATTACHED INSIDE AN AXLE OF AN AUTOMOBILE RUNNING GEAR*
• *ENSEMBLE DE SUSPENSION D'UN ORGANE GENERATEUR DE VIBRATIONS FIXE A L'INTERIEUR D'UN ESSIEU DE TRAIN ROULANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DUSI, Jacques, F-77220 Gretz Armainvilliers, FR
POUPARD, Dominique, F-92370 Chaville, FR
REMOND, Hervé, F-89140 Plessis St Jean, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/04****B60K 11/02** → (51) **F04F 1/14**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 475 541 A1***
B60K 15/04 **B29C 41/04**
B29C 41/20 **B29C 45/14**
B29C 49/20
(25) De (26) De
(21) 10754467.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063331 10.09.2010
(87) WO 2011/029912 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029362
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES KRAFT- UND/ODER BETRIEBSSTOFFES FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTAINER FOR HOLDING A FUEL AND/OR WORKING FLUID FOR VEHICLES*

- *CONTENANT PERMETTANT DE LOGER UN CARBURANT POUR VÉHICULES*
(71) Erhard GmbH, Güglingstrasse 94, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
(72) FETZER, Horst, 73079 Suessen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 475 542 A2***
H02G 11/02 **B65H 75/44**
(25) En (26) En
(21) 10785180.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002453 13.09.2010
(87) WO 2011/030220 2011/11 17.03.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.09.2009 US 558430
(54) • *KABELAUSGABESYSTEM*
• *CABLE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CÂBLE*
(71) Better Place GmbH, Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
(72) ORI, Jacobi, Tel Aviv, IL
AVNER, Sadot, Tel Aviv, IL
SHAUL, Hanuna, Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 475 543 A2***
B60N 2/42 **B60N 2/24**
B64D 11/06 **B63B 29/06**
(25) De (26) De
(21) 10754277.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005421 03.09.2010
(87) WO 2011/029555 2011/11 17.03.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.09.2009 DE 102009040472
(54) • *AN EINEM GURTGERÜST AUFGEHÄNGTER SICHERHEITSSITZ*
• *SAFETY SEAT SUSPENDED ON A BELT FRAME*
• *SIÈGE DE SÉCURITÉ SUSPENDU À UN CHÂSSIS DE CEINTURE*
(71) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, 25462 Rellingen, DE
(72) EBEL, Wolfram, 33142 Buren, DE
HABERECHT, André, 22549 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60N 2/02 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 475 544 A2***
B60N 2/235
(25) De (26) De
(21) 10745575.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005104 20.08.2010
(87) WO 2011/029521 2011/11 17.03.2011
(88) 22.12.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041491
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ASSMANN, Uwe, 42857 Remscheid, DE
HILLE, Gunther, 42897 Remscheid, DE

(74) Liedhegener, Ralf, Keiper GmbH & Co. KG
Hertelsbrunnenring 2, D-67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **2 475 545 A2***
(25) De (26) De
(21) 10745576.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/005106 20.08.2010
(87) WO 2011/029522 2011/11 17.03.2011
(88) 22.12.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041492
16.12.2009 DE 202009016989 U
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnen-
ring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ASSMANN, Uwe, 42857 Remscheid, DE
BOSSMANN, Bernd, 40822 Mettmann, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt,
DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/225**

(51) **B60N 2/24** (11) **2 475 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743134.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061904 16.08.2010
(87) WO 2011/029697 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040779
(54) • *SITZTRÄGER IN CANTILEVER-AUSFÜH-
RUNG*
• *CANTILEVERED SEAT SUPPORT*
• *SUPPORT DE SIÈGE À CONFIGURATION*
EN PORTE-À-FAUX
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) KAMMLER, Michael, 47906 Kempen, DE

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 475 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766351.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000330 08.09.2010
(87) WO 2011/031162 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 NO 20092986
(54) • *KINDERSITZ*
• *CHILD SAFETY SEAT*
• *SIÈGE DE SÉCURITÉ POUR ENFANT*
(71) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, 3535
Krøderen, NO
(72) VAN MOURIK, Okke, NL-3514 BS Utrecht,
NL
SMITS, Joyce, NL-1052 KC Amsterdam, NL
VAN DER VEER, Erik, NL-3533 AD Utrecht,
NL
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **B60N 2/28** (11) **2 475 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700815.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050092 05.01.2011

(87) WO 2011/083118 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000780
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EI-
NEN FAHRZEUG-KINDERSITZ UND FAHR-
ZEUG-KINDERSITZ*
• *FASTENING DEVICE FOR A CHILDREN'S*
VEHICLE SEAT AND CHILDREN'S
VEHICLE SEAT
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN*
*SIÈGE-AUTO POUR ENFANT ET SIÈGE-
AUTO POUR ENFANT*
(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaff-
enburg, DE
(72) NETT, Reiner, 63739 Aschaffenburg, DE
PORRMANN, Volker, 63739 Aschaffenburg,
DE
BOLL, Rüdiger, 63856 Bessenbach, DE
LEICHT, Anke, 63856 Bessenbach, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **2 475 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763780.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051806 31.08.2010
(87) WO 2011/030039 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956146
(54) • *VERTIKAL BEWEGLICHES PERSONEN-
STÜTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VERTICALLY MOVABLE PERSONAL*
SUPPORT SYSTEM FOR A VEHICLE
• *SYSTEME DE SUPPORT DE*
PERSONNE(S) A DÉPLACEMENT
VERTICAL, POUR UN VÉHICULE
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) REBEL, Vincent, F-75010 Paris, FR

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/015**

B60N 3/04 → (51) **D04H 13/00**

B60P 7/08 → (51) **B66C 1/66**

B60Q 1/00 → (51) **H05K 5/06**

(51) **B60Q 1/34** (11) **2 475 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815886.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046929 27.08.2010
(87) WO 2011/031543 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555477
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM UND VORRICHT-
UNG FÜR FAHRZEUGWENDESIGNALE*
• *INTEGRATED VEHICLE TURN SIGNAL*
SYSTEM AND APPARATUS
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'INDICATEUR*
DE CHANGEMENT DE DIRECTION
INTÉGRÉ
(71) Golomb, Adam S., 999 N. Lake Shore Drive,
2b, Chicago, IL 60611, US
(72) Golomb, Adam S., Chicago, IL 60611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **2 475 551 A1***
B60R 1/00 **B62D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 10750125.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063170 08.09.2010
(87) WO 2011/029843 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557604
(54) • *SYSTEM ZUR EINPARKHILFE EINES*
FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM
PARKEN EINES FAHRZEUGS MIT DEM
SYSTEM
• *VEHICLE PARK ASSIST SYSTEM AND*
METHOD FOR PARKING A VEHICLE
USING SUCH SYSTEM
• *SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT*
DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE STATION-
NEMENT D'UN VÉHICULE À L'AIDE D'UN
TEL SYSTÈME
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI
48126, US
(72) GUNIA, Dirk, 50259 Pulheim, DE
MEISE, Janet, 50769 Köln, DE
TOLEDO, Salvatore, Ypsilanti Michigan
48197, US
(74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote Delta
House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP,
GB

B60R 1/00 → (51) **B60Q 1/48**

B60R 5/04 → (51) **B60K 1/04**

B60R 7/02 → (51) **B60K 1/04**

B60R 13/01 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 475 552 A1***
B62D 1/06
(25) De (26) De
(21) 10765939.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001076 09.09.2010
(87) WO 2011/029437 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 202009012301 U
(54) • *LENKRAD*
• *STEERING WHEEL*
• *VOLANT*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH,
Hefner-Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
(72) LEDERER, Bernd, A-8071 Hausmannstätten,
AT
KNEITINGER, Peter, 63762 Grossostheim,
DE
BIEBER, Heiko, 63856 Bessenbach, DE
ADELBERGER, Maik, 63762 Grossostheim,
DE
SCHMITZ, Markus, 41169 Mönchenglad-
bach, DE
SCHULTE, Ulrich, 50996 Köln, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH
Intellectual Property & Licensing Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn,
DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 475 553 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763781.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051807 31.08.2010
(87) WO 2011/030040 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956148
(54) • *ANSCHLUSSKASTEN FÜR DEN ELETRIK-
SCHEN ANSCHLUSS VON (A) KOM-
PONENTEN AN KRAFTFAHRZEUGVOR-
RICHTUNGEN*
• *JUNCTION BOX FOR THE ELECTRICAL*
CONNECTION OF (A) COMPONENT(S) TO
MOTOR VEHICLE DEVICES

- *BOÎTIER D'INTERCONNEXION POUR LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE COMPOSANT(S) À DES ÉQUIPEMENTS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DUFOUR, Régis, F-91300 Massy, FR

B60R 16/037 → (51) **G01C 21/36****B60R 16/037** → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 475 554 A1***
B62D 21/15
- (25) It (26) En
(21) 10760051.2 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054012 07.09.2010
- (87) WO 2011/030281 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 IT RM20090454
- (54) • *ZWEISTUFIGE VORDERSTREBE UND KRAFTFAHRZEUG MIT DER VORDERSTREBE*
- *A TWO-STAGE FRONT STRUT AND A MOTOR VEHICLE EQUIPPING THE FRONT STRUT*
 - *LONGERON AVANT EN DEUX PARTIES ET VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ DU LONGERON AVANT*
- (71) Impero, Pasquale, Via Caudio 53, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA), IT
- (72) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 475 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815912.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047258 31.08.2010
- (87) WO 2011/031584 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555486
- (54) • *MONTAGEBAUGRUPPEN MIT UMHÜLLUNGEN FÜR AUFBLASBARE VORHANGAIRBAGS*
- *MOUNTING ASSEMBLIES WITH WRAPPERS FOR INFLATABLE CURTAIN AIRBAGS*
 - *ENSEMBLES DE MONTAGE AVEC ENVELOPPES POUR COUSSINS GONFLABLES À RIDEAU*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) CHEAL, Blake L., Perry Utah 84302, US
- GAMMILL, Kurt L., Layton Utah 84040, US
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 21/23** (11) **2 475 556 A2***
B60R 21/20 **B60R 21/237**
- (25) En (26) En
(21) 10815630.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006163 10.09.2010
- (87) WO 2011/031085 2011/11 17.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 10.09.2009 KR 20090085218
10.09.2009 KR 20090085219

- (54) • *PASSAGIERAIRBAG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PASSENGER AIRBAG, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF DEPLOYING THE SAME*
 - *COUSSIN GONFLABLE POUR PASSAGER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) KIM, Jin Kuk, Wonju-si Gangwon-do 220-150, KR
- PAE, Myung Sik, Seoul 140-190, KR
- CHEON, Jeong Hyun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
- (74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/23****B60R 25/04** → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 475 557 A1***
B60T 11/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742141.4 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061664 11.08.2010
- (87) WO 2011/026717 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 FR 0904280
- (54) • *ZYLINDERKOLBEN FÜR EINEN BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT DERARTIGEM KOLBEN*
- *BOOSTER BRAKE ACTUATOR PISTON AND BOOSTER BRAKE PROVIDED WITH ONE SUCH PISTON*
 - *PISTON D'ACTIONNEUR DE SERVOFREIN ET SERVOFREIN EQUIPE D'UN TEL PISTON*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
- GAFFE, François, F-93140 Bondy, FR
- CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/74****B60T 8/1755** → (51) **B60T 8/24**

- (51) **B60T 8/24** (11) **2 475 558 A1***
B60T 8/1755 **B62D 11/08**
B60T 11/21 **B62D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10752798.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063220 09.09.2010
- (87) WO 2011/029864 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 IT T020090699
- (54) • *FAHRZEUG MIT BREMSLENKUNG*
- *A VEHICLE WITH BRAKE STEERING*
 - *VÉHICULE AVEC DIRECTION PAR FREINAGE*
- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
- (72) CANUTO, Francesco, I-10126 Torino, IT
- MORSELLI, Riccardo, I-41057 San Vito di Spilamberto (MO), IT
- FONTI, Claudio, I-60123 Ancona (AN), IT

- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 475 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752563.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063093 07.09.2010
- (87) WO 2011/029812 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009029369
01.09.2010 DE 102010040097
- (54) • *BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
- *BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 - *INSTALLATION DE FREINAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
- LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
- DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE
- SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
- BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE
- BESIER, Marco, 65307 Bad Schwalbach, DE

B60T 11/18 → (51) **B60T 7/04****B60T 11/21** → (51) **B60T 8/24**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 475 560 A1***
B60T 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737942.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061471 06.08.2010
- (87) WO 2011/026710 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 FR 0904279
- (54) • *BREMSSYSTEM MIT HAUPTZYLINDER UND ELEKTRISCHEM BREMSVERSTÄRKER*
- *BRAKE SYSTEM INCLUDING A MASTER CYLINDER AND AN ELECTRIC BRAKE BOOSTER*
 - *SYSTEME DE FREINS A MAÎTRE-CYLINDRE ET SERVOFREIN ELECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
- CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR
- GAFFE, François, F-93140 Bondy, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 475 561 A1***
B60T 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10748086.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062625 30.08.2010
- (87) WO 2011/026804 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 FR 0904247
- (54) • *BREMSSYSTEM MIT ELEKTRISCHEM BREMSVERSTÄRKER*
- *BRAKE SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC BRAKE BOOSTER*
 - *SYSTEME DE FREINS A SERVOFREIN ELECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
GAFFE, François, F-44420 La Turballe, FR
CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
SPROCK, Raynald, F-77450 Esbly, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 15/18** (11) **2 475 562 A1***
F15B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 10740153.1 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004202 09.07.2010
(87) WO 2011/029495 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040759
- (54) • *RELAISVENTILEINRICHTUNG*
• *RELAY VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VALVE-RELAIS*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) FUHRMANN, Ingo, 30855 Langenhagen, DE
GENSINK, Jan, 30826 Garbsen, DE
STEINFELD, Dieter, 30455 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60W 10/06 → (51) **F02D 41/02**

B60W 10/10 → (51) **F02D 41/02**

B60W 30/08 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **B61K 9/04** (11) **2 475 563 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10749881.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063206 09.09.2010
(87) WO 2011/029859 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040801
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DER TEMPERATUR EINES RADSATZLAGERS EINES RADSATZES EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE TEMPERATURE OF AN AXLE BEARING OF A WHEELSET OF A RAIL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER LA TEMPÉRATURE D'UNE BOÎTE D'ESSIEU D'UN ESSIEU DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) FURTWÄGLER, Ralf, 80689 München, DE
FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B61K 9/04** (11) **2 475 564 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10752346.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063205 09.09.2010
(87) WO 2011/029858 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040801

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER TEMPERATUR EINES RADLAGERS EINES RADES EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PREDICTING THE TEMPERATURE OF A WHEEL BEARING OF A WHEEL OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE LA TEMPÉRATURE D'UN ROULEMENT D'UNE ROUE D'UN VÉHICULE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
FURTWÄGLER, Ralf, 80689 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B62D 1/06 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B62D 1/28** (11) **2 475 565 A1***
B62D 5/04 **G05B 9/03**
B62D 5/30 **G06F 11/16**
- (25) NI (26) En
(21) 10759736.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050580 13.09.2010
(87) WO 2011/031152 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 NL 1037275
- (54) • *LENKANORDNUNG FÜR EIN ENTLANG EINES IN VERWENDUNG BEFINDLICHEN VORGEGEBENEN WEGES BEWEGLICHEN FAHRZEUGES MIT AUTOMATISCHER LENKUNG ÜBER MINDESTENS EINE ERSTE ACHSE SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN LENKVORRICHTUNG*
• *A STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE WHICH IS MOVABLE ALONG A PREDEFINED PATH IN USE, BEING AUTOMATICALLY STEERED VIA AT LEAST ONE FIRST AXLE, AS WELL AS A VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A STEERING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ, EN FONCTIONNEMENT, SUR UNE TRAJECTOIRE PRÉDEFINIE ET DIRIGÉ AUTOMATIQUÉMENT PAR AU MOINS UN PREMIER ESSIEU, ET VÉHICULE POURVU DE CE DISPOSITIF*
- (71) Advanced Public Transport Systems B.V., Steenovenweg 1, 5708 HN Helmond, NL
- (72) BOUWMAN, Rudolf Mathijs Jozef, B-3930 Hamont, BE
VALK, Jean Luc, NL-5611 RG Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 1/28** (11) **2 475 566 A1***
G05B 9/03 **B62D 5/04**

- (25) NI (26) En
(21) 10760116.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050578 13.09.2010
(87) WO 2011/031150 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 NL 1037276
- (54) • *LENKANORDNUNG FÜR EIN ENTLANG EINES IN VERWENDUNG BEFINDLICHEN VORGEGEBENEN WEGES BEWEGLICHEN FAHRZEUGES MIT AUTOMATISCHER LENKUNG ÜBER MINDESTENS EINE ERSTE ACHSE SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN LENKVORRICHTUNG*
• *A STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE WHICH IS MOVABLE ALONG A PREDEFINED PATH IN USE, BEING AUTOMATICALLY STEERED VIA AT LEAST ONE FIRST AXLE, AS WELL AS A*

VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A STEERING ARRANGEMENT
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ, EN FONCTIONNEMENT, SUR UNE TRAJECTOIRE PRÉDEFINIE ET DIRIGÉ AUTOMATIQUÉMENT PAR AU MOINS UN PREMIER ESSIEU, ET VÉHICULE POURVU DE CE DISPOSITIF*

- (71) Advanced Public Transport Systems B.V., Steenovenweg 1, 5708 HN Helmond, NL
- (72) BOUWMAN, Rudolf Mathijs Jozef, B-3930 Hamont, BE
VALK, Jean Luc, NL-5611 RG Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 1/28** (11) **2 475 567 A1***
B62D 3/14 **G05D 1/00**

- (25) NI (26) En
(21) 10760117.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050579 13.09.2010
(87) WO 2011/031151 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 NL 1037274
- (54) • *LENKANORDNUNG FÜR EIN ENTLANG EINES IN VERWENDUNG BEFINDLICHEN VORGEGEBENEN WEGES BEWEGLICHEN FAHRZEUGES MIT AUTOMATISCHER LENKUNG ÜBER MINDESTENS EINE ERSTE ACHSE SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN LENKVORRICHTUNG*
• *A STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE WHICH IS MOVABLE ALONG A PREDEFINED PATH IN USE, BEING AUTOMATICALLY STEERED VIA AT LEAST ONE FIRST AXLE, AS WELL AS A VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A STEERING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ, EN FONCTIONNEMENT, SUR UNE TRAJECTOIRE PRÉDEFINIE ET DIRIGÉ AUTOMATIQUÉMENT PAR AU MOINS UN PREMIER ESSIEU, ET VÉHICULE POURVU DE CE DISPOSITIF*
- (71) Advanced Public Transport Systems B.V., Steenovenweg 1, 5708 HN Helmond, NL
- (72) BOUWMAN, Rudolf Mathijs Jozef, B-3930 Hamont, BE
VALK, Jean Luc, NL-5611 RG Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B62D 3/14 → (51) **B62D 1/28**

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/28**

B62D 5/30 → (51) **B62D 1/28**

B62D 11/00 → (51) **B60T 8/24**

B62D 11/08 → (51) **B60T 8/24**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 475 568 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10747183.1 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061823 13.08.2010
(87) WO 2011/029692 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029388
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS BEIM EINPARKEN ODER AUSPARKEN*
• *METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE WHEN MANEUVERING IN OR OUT OF A PARKING SPACE*

- *PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE POUR PRENDRE UN STATIONNEMENT OU POUR QUITTER UN STATIONNEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STAACK, Jochen, 70178 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE
HOFFMANN, Christian, 71229 Leonberg, DE

B62D 15/02 → (51) **B60Q 1/48**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 475 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740653.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061511 06.08.2010
(87) WO 2011/029677 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040821
(54) • *VORDERACHSTRÄGER MIT INTEGRIERTEM LENKUNGSGEHÄUSE*
• *FRONT AXLE CARRIER HAVING INTEGRATED STEERING HOUSING*
• *SUPPORT D'ESSIEU AVANT AVEC CARTER DE DIRECTION INTÉGRÉ*
- (71) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) KRÖGER, Matthias, 32479 Hille, DE
SUDOWE, Ulf, 49124 Georgsmarienhütte, DE
WÄCHTER, Udo, 49134 Wallenhorst, DE
SCHOLTEN, Michael, A-6723 Blons, AT
STAMM, Zoltan, CH-9472 Grabs, CH
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 21/11 → (51) **B60B 35/02****B62D 21/11** → (51) **B60B 35/12****B62D 21/15** → (51) **B60R 19/34**

- (51) **B62K 5/04** (11) **2 475 570 A1***
B62K 5/08
(25) En (26) En
(21) 10754711.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063040 06.09.2010
(87) WO 2011/029795 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904277
(54) • *KIPPSTEUERUNG FÜR KIPPFAHRZEUGE*
• *TILT CONTROL FOR TILTING VEHICLES*
• *COMMANDE D'INCLINAISON POUR VÉHICULES INCLINABLES*
- (71) Ino8 Pty Ltd, 10 Capri Court, Jan Juc, Victoria 3228, AU
- (72) WILL, Frank, Jan Juc Victoria 3228, AU
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/04**

- (51) **B62K 11/00** (11) **2 475 571 A1***
G01M 17/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747880.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062889 02.09.2010
(87) WO 2011/029771 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956218

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DRIFTWERTE VON MINDESTENS EINEM REIFEN*
• *DATA PROCESSING METHOD FOR DETERMINING DRIFT VALUES OF AT LEAST ONE TIRE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR LA DETERMINATION DE VALEURS DE DERIVE D'AU MOINS UN PNEUMATIQUE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) MARTIN, Denis, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin CER Ladoux - F35, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 475 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752748.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062753 31.08.2010
(87) WO 2011/029750 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040847
11.09.2009 DE 102009041224
20.04.2010 DE 102010027997

- (54) • *ZWEIRADFÄHRZEUG UND VERWENDUNG DES ZWEIRADFÄHRZEUGS*
• *TWO-WHEELED VEHICLE AND USE OF THE TWO-WHEELED VEHICLE*
• *VÉHICULE À DEUX ROUES ET UTILISATION DU VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) HAJA, Andreas, 30453 Hannover, DE
SCHMIDT, Gerit, 38102 Braunschweig, DE
WILL, Stefan, 24143 Kiel, DE
PIOCH, Mathias, 38476 Barwedel, DE
RUDOLPHI, Stephan, 38350 Helmstedt, DE
KUCAM, Nisan, 38442 Wolfsburg, DE
KOPPLow, Martin, 38106 Braunschweig, DE
KASCHÜTZKE, Felix, 38440 Wolfsburg, DE
PHILIPPI, Marco, 10117 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B62M 1/00** (11) **2 475 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816096.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048303 09.09.2010
(87) WO 2011/031885 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 276214 P
07.07.2010 US 399190 P
21.10.2009 US 279489 P

- (54) • *PLATTFORMVORRICHTUNG MIT RÄDERN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG MIT ROLLSCHUHEN*
• *WHEELED PLATFORM APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH WHEELED FOOTWEAR*
• *DISPOSITIF DE PLATEFORME À ROULETTES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF EN COMBINAISON AVEC UNE CHAUSSURE À ROULETTES*
- (71) Heeling Sports Limited, 3200 Belmeade Dr. Suite 100, Carrollton, TX 75006, US
- (72) WILLS, Ryan, Daniel, Carrollton TX 75006, US

- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B63B 29/06 → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 475 574 A1***
B63B 39/02 **B63B 39/03**
(25) NI (26) En
(21) 10757323.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050575 10.09.2010
(87) WO 2011/031148 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 NL 2003465
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER WINDTURBINE*
• *METHOD FOR INSTALLING A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INSTALLER UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
- (72) BRUIN, David, Christoforus, NL-2622 ES Delft, NL
VAN DER POL, Henry, Charles, NL-2923 TN Krimpen a/d IJssel, NL
VAN DEN BERG, Kuno, Johannes, Alexander, NL-3015 ED Rotterdam, NL
- (74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B63B 39/02 → (51) **B63B 35/00****B63B 39/03** → (51) **B63B 35/00****B64C 1/36** → (51) **H01Q 1/28****B64C 3/38** → (51) **B64C 9/34**

- (51) **B64C 9/34** (11) **2 475 575 A2***
B64C 13/18 **B64C 3/38**
(25) En (26) En
(21) 10833732.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048323 09.09.2010
(87) WO 2011/066031 2011/22 03.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.09.2009 US 240985 P
(54) • *RUDERSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ELEVON CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉLEVON*
- (71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (72) MIRALLES, Carlos, Thomas, Burbank California 91504, US
PLUMB, Nick, Monrovia California 91016, US
TAU, Shuo, Simi Valley California 93063, US
OLSEN, Nathan, Monrovia California 91016, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 13/18 → (51) **B64C 9/34****B64C 13/20** → (51) **B64F 1/04****B64C 13/28** → (51) **B64C 9/34**

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 475 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762767.1 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000385 06.09.2010
- (87) WO 2011/030365 2011/11 17.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 10.09.2009 IT BS20090165
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREHUNG DER RÄDER EINES FLUGZEUGFAHRWERKS*
- *DEVICE AND METHOD FOR A ROTATION OF THE WHEELS OF THE LANDING GEAR OF AIRCRAFT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MOUVROIR LES ROUES D'UN AÉRONEF*
- (71) Gaia, Mario, Via Plutone 48, 20060 Cassina De' Pecchi (Milano), IT
- (72) Gaia, Mario, 20060 Cassina De' Pecchi (Milano), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **B64C 31/036** (11) **2 475 577 A2***
B64D 17/02 **B64D 17/10**
D03D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10751941.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063188 08.09.2010
- (87) WO 2011/029851 2011/11 17.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0956263
- (54) • *STOFFFLÜGEL FÜR PARAGLEITER*
- *FABRIC WING FOR PARAGLIDERS*
- *VOILE DE VOL, NOTAMMENT VOILE DE PARAPENTE*
- (71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR
- (72) FAUQUIGNON, Eric, F-38090 Villefontaine, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/015**

B64D 17/02 → (51) **B64C 31/036**

B64D 17/10 → (51) **B64C 31/036**

(51) **B64F 1/04** (11) **2 475 578 A2***
F41F 3/04 **B64C 13/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10833731.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048313 09.09.2010
- (87) WO 2011/066030 2011/22 03.06.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 09.09.2009 US 240996 P
- 09.09.2009 US 240987 P
- 09.09.2009 US 241001 P
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR FERNBEDIENUNG EINES UNBEMANNTEN ANTENNENFAHRZEUG-BERICHTUNTERDRÜCKENDEM WERFER MIT TRAGBAREM RF-TRANSPARENTEN WURFROHR*
- *SYSTEMS AND DEVICES FOR REMOTELY OPERATED UNMANNED AERIAL VEHICLE REPORT-SUPPRESSING LAUNCHER WITH PORTABLE RF TRANSPARENT LAUNCH TUBE*
- *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR UN LANCEUR À SUPPRESSION DE DÉTONATION DE VÉHICULE AÉRIEN TÉLÉGUIDÉ DOTÉ D'UN TUBE DE LANCEMENT TRANSPARENT RF PORTATIF*

- (71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (72) MIRALLES, Carlos Thomas, Burbank California 91504, US
- SU, Guan H., Rowland Heights California 91748, US
- ANDRYUKOV, Oleksandr, Simi Valley California 93065, US
- MCNEIL, John, Tujunga California 91402, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 1/22** (11) **2 475 579 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10755222.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051486 07.09.2010
- (87) WO 2011/030140 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 GB 0915831
- (54) • *TRANSPORTWIEGE FÜR EINEN HUBSCHRAUBER MIT KUFEN*
- *TRANSPORT CRADLE FOR A SKID-SUPPORTED HELICOPTER*
- *BÂTI DE TRANSPORT POUR UN HÉLICOPTÈRE SUPPORTÉ SUR PATINS*
- (71) TLC Handling Ltd, Westend Road Epworth, Doncaster, Yorkshire DN9 1LB, GB
- (72) HANCOCK, Eric, Anthony, Yorkshire DN9 1LB, GB
- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

B64G 1/22 → (51) **F16F 15/30**

B65B 61/02 → (51) **B32B 27/00**

B65B 61/18 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 475 580 A1***
B65D 5/10 **B65D 5/44**
B65D 5/50

- (25) De (26) De
- (21) 10770977.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005466 07.09.2010
- (87) WO 2011/026648 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 DE 102009040188
- 15.01.2010 DE 102010004810
- (54) • *VERPACKUNG FÜR PULVERFÖRMIGE STOFFE*
- *PACKAGING FOR POWDERY MATERIALS*
- *EMBALLAGE POUR MATIÈRES PULVÉRULENTES*
- (71) Hipp & Co, Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
- (72) TRUNK, Elmar, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

B65D 5/10 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/02**

B65D 25/08 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 33/02** (11) **2 475 581 A2***
B65D 81/20 **B31B 41/00**

- (25) It (26) En
- (21) 10760428.2 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053653 12.08.2010
- (87) WO 2011/030244 2011/11 17.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 09.09.2009 IT MI20091548
- 16.04.2010 PCT/IB2010/051676
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON MASSENPRODUKTEN, IM BESONDEREN FÜR LEBENSMITTEL*
- *DEVICE FOR PACKING BULK PRODUCTS, ESPECIALLY FOR FOOD*
- *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS EN VRAC, EN PARTICULIER D'ALIMENTS*
- (71) Malcangio, Domenico, Via Rapaccioli 10, 29121 Piacenza, IT
- (72) Malcangio, Domenico, 29121 Piacenza, IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A. Via Renato Fucini, 5, 20123 Milano (MI), IT

(51) **B65D 33/08** (11) **2 475 582 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10815763.7 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025348 25.02.2010
- (87) WO 2011/031343 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241213 P
- (54) • *BIEGSAMER BEHÄLTER MIT BIEGSAMEN GRIFFEN*
- *FLEXIBLE CONTAINER HAVING FLEXIBLE HANDLES*
- *RÉCIPIENT SOUPLE À POIGNÉES SOUPLES*
- (71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US
- (72) WILKES, Kenneth, R., Asheville NC 28804, US
- SCHULDT, Frederic, W., Weaverville NC 28787, US
- PEER, Syed, M., Arlington Heights IL 60004, US
- (74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

B65D 47/18 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B65D 47/20** (11) **2 475 583 A1***
B65D 51/16 **B65D 47/32**

- (25) De (26) De
- (21) 10752565.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063102 07.09.2010
- (87) WO 2011/026993 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 AT 14032009
- (54) • *BEHÄLTERDECKEL MIT DRUCKAUSGLEICHSEINRICHTUNG*
- *CONTAINER LID HAVING A PRESSURE EQUALIZING DEVICE*
- *COUVERCLE DE CONTENANT COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE LA PRESSION*
- (71) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE
- (72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B65D 47/20** (11) **2 475 584 A2***
B01F 3/08 **B01F 5/02**
B01F 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 10757668.8 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048449 10.09.2010
- (87) WO 2011/031985 2011/11 17.03.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 11.09.2009 US 241584 P
01.04.2010 US 320155 P
01.04.2010 US 320218 P
16.08.2010 US 374178 P
- (54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MEHRFACHDOSIERUNGEN EINER FLÜSSIGKEITSKONZENTRATS UND HALTBARE FLÜSSIGKEITSKONZENTRATE*
• *CONTAINERS AND METHODS FOR DISPENSING MULTIPLE DOSES OF A CONCENTRATED LIQUID, AND SHELF STABLE CONCENTRATED LIQUIDS*
• *RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE DOSES MULTIPLES D'UN LIQUIDE CONCENTRÉ, ET LIQUIDES CONCENTRÉS STABLES À LA CONSERVATION*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) RAGNARSSON, Karl, Chester New York 10918, US
PALEKAR, Mangesh, Stamford Connecticut 06902, US
ALBAUM, Gary J., Pleasantville New York 10570, US
MACDONALD, Jane Lee, Yorktown Heights New York 10598, US
SCAROLA, Leonard S., Cary North Carolina 27519, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 475 585 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10768998.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051877 09.09.2010
- (87) WO 2011/030062 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0956278
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (72) PAINCHAUD, Gaetan, F-69340 Francheville, FR
GREVIN, Guillaume, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
JULIA, Xavier, F-38090 Villefontaine, FR
DECOCK, Thierry, F-75013 Paris, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 475 586 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10816155.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048426 10.09.2010
- (87) WO 2011/031967 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241640 P
10.09.2010 US 879470
- (54) • *TASSE UND DECKELANORDNUNG FÜR EINE TASSE*
• *CUP AND LID ASSEMBLY FOR A CUP*
• *Gobelet et ensemble couvercle pour gobelet*

- (71) Handi-Craft Company, 4433 Fyler Avenue, St. Louis, MO 63116, US
- (72) KEMPER, Bernard J., Bonne Terre Missouri 63628, US
MILLER, Charles H., Barnhart Missouri 63012, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 47/20 → (51) **B05B 1/30**

B65D 47/20 → (51) **B65D 51/16**

B65D 47/32 → (51) **B65D 47/20**

B65D 47/32 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 475 587 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10752564.4 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063097 07.09.2010
- (87) WO 2011/026991 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 AT 14032009
- (54) • *BEHÄLTERDECKEL MIT DRUCKAUSGLEICHSEINRICHTUNG*
• *CONTAINER LID HAVING A PRESSURE EQUALIZING DEVICE*
• *COUVERCLE DE CONTENANT COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE LA PRESSION*
- (71) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE
- (72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 51/16 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 475 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10766316.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051482 07.09.2010
- (87) WO 2011/027177 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 GB 0915541
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Mixicap Limited, Euro House Earlsway Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0RQ, GB
- (72) PANNU, Amrik, Gateshead Tyne&Wear NE11 0RQ, GB
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 475 589 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10768814.5 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000733 06.09.2010
- (87) WO 2011/039742 2011/14 07.04.2011
- (30) 07.09.2009 US 240249 P
- (54) • *VERBESSERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *AN IMPROVED FASTENING SYSTEM*
• *Système de fixation amélioré*
- (71) Azram Ramat - Yohanan Industries Ltd, D.N Kfar Hamacabi, 30035 Ramat Yochanan, IL
- (72) MARMELESTEIN, Gilad, 12155 Misgav Am, IL

- (74) Mellet, Valérie Martine, LECOMTE & PARTNERS Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B65D 71/00** (11) **2 475 590 A1***

- (25) It (26) En
- (21) 10768564.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054087 10.09.2010
- (87) WO 2011/030307 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 IT MI20091553
- (54) • *VERPACKUNGSBAND UND VERPACKUNG FÜR FLASCHEN UND DERGLEICHEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKING BAND AND PACKAGING FOR BOTTLES AND THE LIKE, AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *BANDE D'EMBALLAGE ET EMBALLAGE POUR BOUTEILLES ET ANALOGUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Danovaro, Enrico, Via Patroclio 19, 20100 Milano, IT
Bonelli, Mauro Vincenzo, Via Fontana 22, 20100 Milano, IT
- (72) Danovaro, Enrico, 20100 Milano, IT
Bonelli, Mauro Vincenzo, 20100 Milano, IT
- (74) Ferroni, Filippo, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

B65D 71/08 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 75/30** (11) **2 475 591 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10757509.4 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/047939 07.09.2010
- (87) WO 2011/031654 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240404 P
- (54) • *FLEXIBLE BLISTERPACKUNG MIT WEICHER SEITE*
• *SOFT-SIDED FLEXIBLE BLISTER PACKAGE*
• *EMBALLAGE-COQUE FLEXIBLE A PAROIS SOUPLES*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) BOWERS, Paul, K., Long Valley NJ 07853, US
GLYDON, James, Cedar Knolls NJ 07927, US
- (74) Church, Simon John, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **2 475 592 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10768676.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001022 31.08.2010
- (87) WO 2011/029421 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 DE 202009012186 U
- (54) • *SICHERHEITSETIKETT ZUM SICHERN VON IN EINER EINZELVERPACKUNG GEHALTENEN MEDIKAMENTEN*
• *SECURITY LABEL FOR SECURING MEDICATIONS RETAINED IN AN INDIVIDUAL PACKAGING*
• *ÉTIQUETTE DE PROTECTION DESTINÉE À PROTÉGER DES MÉDICAMENTS*

CONTENUS DANS UN EMBALLAGE INDIVIDUEL

- (71) Faubel&Co Nachfolger GmbH, Schwarzenberger Weg 45, 34212 Melsungen, DE
(72) LUDWIG, Frank, 34212 Melsungen, DE
(72) KUGE, Reinhard, 34212 Melsungen, DE
(72) DIELING, Marco, 34587 Felsberg, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patent-anwaltskanzlei Reinhardt Wilhelmshöher-Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) **B65D 75/36** (11) **2 475 593 A2***
A61J 1/03 **B42D 15/00**
G09F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 10771630.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001023 31.08.2010
(87) WO 2011/029422 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.09.2009 DE 202009012194 U
(54) • SICHERHEITSETIKETT, ZUM SICHERN VON IN EINER EINZELVERPACKUNG GEHALTENEN MEDIKAMENTEN
• SECURITY LABEL FOR PROTECTING MEDICAMENTS CONTAINED IN AN INDIVIDUAL PACKAGING
• OPERCULE DE SÉCURITÉ POUR PROTÉGER DES MÉDICAMENTS CONDITIONNÉS DANS UN EMBALLAGE INDIVIDUEL
(71) Faubel&Co Nachfolger GmbH, Schwarzenberger Weg 45, 34212 Melsungen, DE
(72) LUDWIG, Frank, 34212 Melsungen, DE
(72) DIELING, Marco, 34587 Felsberg, DE
(72) KUGE, Reinhard, 34212 Melsungen, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patent-anwaltskanzlei Reinhardt Wilhelmshöher-Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) **B65D 75/36** (11) **2 475 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771631.8 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001024 31.08.2010
(87) WO 2011/029423 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 202009012193 U
(54) • SICHERHEITSETIKETT ZUM SICHERN VON IN EINER EINZELVERPACKUNG GEHALTENEN MEDIKAMENTEN
• SECURITY LABEL FOR PROTECTING MEDICAMENTS CONTAINED IN AN INDIVIDUAL PACKAGING
• OPERCULE DE SÉCURITÉ POUR PROTÉGER DES MÉDICAMENTS CONDITIONNÉS DANS UN EMBALLAGE INDIVIDUEL
(71) Faubel&Co Nachfolger GmbH, Schwarzenberger Weg 45, 34212 Melsungen, DE
(72) LUDWIG, Frank, 34212 Melsungen, DE
(72) DIELING, Marco, 34587 Felsberg, DE
(72) KUGE, Reinhard, 34212 Melsungen, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patent-anwaltskanzlei Reinhardt Wilhelmshöher-Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 475 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815762.9 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025339 25.02.2010
(87) WO 2011/031342 2011/11 17.03.2011

- (30) 10.09.2009 US 241213 P
23.09.2009 US 565177
(54) • BIEGSAMER BEHÄLTER MIT EINSATZ UND GRIFF
• FLEXIBLE CONTAINER WITH FITMENT AND HANDLE
• RÉCIPIENT SOUPLE AVEC GOULOT ET POIGNÉE
(71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US
(72) WILKES, Kenneth, R., Asheville NC 28804, US
(74) SCHULDT, Frederic, W., Weaverville NC 28787, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **B65D 77/04** (11) **2 475 596 A1***
B65D 81/26 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 10752527.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005467 07.09.2010
(87) WO 2011/029567 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 555957
(54) • AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR TEST-ELEMENTE
• STORAGE CONTAINERS FOR TEST ELEMENTS
• CONTENANTS DE STOCKAGE POUR ÉLÉMENTS DE TEST
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) WOOLDRIDGE, Scott, Carmel, IN 46033, US

B65D 81/20 → (51) **B65D 33/02**

B65D 81/26 → (51) **B65D 77/04**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 475 597 A1***
B65D 25/08

- (25) En (26) En
(21) 10814795.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001142 03.09.2010
(87) WO 2011/029131 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904278
(54) • BEHÄLTER ZUM MISCHEN VON KOMPONENTEN
• CONTAINER FOR THE MIXING OF COMPONENTS
• RÉCIPIENT POUR LE MÉLANGE DE COMPOSANTS
(71) Sdi Limited, PO Box 314, Bayswater, VIC 3153, AU
(72) CHEETHAM, Joshua James, Bayswater VIC 3153, AU
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 81/32** (11) **2 475 598 A1***
B65D 25/08

- (25) En (26) En
(21) 10814796.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001143 03.09.2010

- (87) WO 2011/029132 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904280
(54) • MISCH- UND AUSGABEBEHÄLTER
• MIXING AND DISPENSING CONTAINER
• RÉCIPIENT DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION
(71) Sdi Limited, PO Box 314, Bayswater, VIC 3153, AU
(72) CHEETHAM, Joshua, James, Bayswater VIC 3153, AU
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B65D 83/08 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B65D 90/34** (11) **2 475 599 A1***
F16K 17/196

- (25) En (26) En
(21) 10754830.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048099 08.09.2010
(87) WO 2011/031737 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240464 P
(54) • LÜFTUNGSVENTIL UND BEHÄLTER DAMIT
• VENT VALVE AND CONTAINER THEREWITH
• SOUPAPE D'AÉRATION
(71) Girard Equipment, Inc., 114 Park Avenue, Manalapan, New Jersey 07726, US
(72) PETRARCA, Joseph, Sparta New Jersey 07871, US
LYNCH, Chris, Landing New Jersey 07850, US
GIRARD, Tim, Vero Beach Florida 32963, US
FERNANDEZ, Michael, Keansburg New Jersey 07734, US
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B65G 17/24** (11) **2 475 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752259.1 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048084 08.09.2010
(87) WO 2011/031723 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557092
(54) • FÖRDERER, BÄNDER UND MODULE MIT BETÄTIGTEN WALZEN
• CONVEYORS, BELTS, AND MODULES WITH ACTUATED ROLLERS
• TRANSPORTEURS, COURROIES ET MODULES COMPORTANT DES ROULEAUX ACTIONNÉS
(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65G 47/252** (11) **2 475 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779065.1 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000177 06.09.2010
(87) WO 2011/031247 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 TR 200906914
(54) • BETTVERSCHLUSSSYSTEM
• BED CLOSURE SYSTEM
• SYSTÈME DE FERMETURE DE LIT

- (71) Umit, Ergin, Cumhuriyet Mah. Fulya Cad. Harman Sok. No:7 Kavakli Beldesi Silivri, 34590 Istanbul, TR
- (72) SUSEVER, Mahmut Zeki, 34590 Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) **B65G 69/04** (11) **2 475 602 A1***
B01J 8/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760281.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063100 07.09.2010
(87) WO 2011/029815 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956129
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DICHTLADUNG EINER GETEILTEN FESTSTOFFES IN EINE KAMMER*
• *DEVICE FOR DENSELY LOADING A DIVIDED SOLID INTO A CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DENSE D'UN SOLIDE DIVISE DANS UNE ENCEINTE*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) GIRARD, Olivier, F-27500 Fourmetot, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65H 1/26** (11) **2 475 603 A2***
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10816154.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048425 10.09.2010
(87) WO 2011/031966 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 10.09.2009 US 241209 P
11.08.2010 US 372745 P
(54) • *DOKUMENTENZUFUHR MIT SCHWENKBAREM ZUFUHRSTISCH, INSBESONDERE FÜR DIGITALDRUCKER*
• *DOCUMENT FEEDER WITH PIVOTING DELIVERY TABLE, PARTICULARLY FOR DIGITAL PRINTERS*
• *ALIMENTATEUR DE DOCUMENTS MUNI D'UNE TABLE D'ACHEMINEMENT PIVOTANTE, EN PARTICULIER POUR LES IMPRIMANTES NUMÉRIQUES*
- (71) Kaiping, James C., 3623 Sweet Briar Lane, Columbia IL 62236, US
- (72) Kaiping, James C., Columbia IL 62236, US
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B65H 23/035 → (51) **B21B 39/14**

(51) **B65H 23/188** (11) **2 475 604 A1***
G05B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 10763488.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048388 10.09.2010
(87) WO 2011/031941 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556922
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBEREINSTIMMUNG EINER GESTEUERTEN BAHN MIT DEM BETRIEB EINER EINHEIT IN EINEM BESTIMMTEN SCHRITT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REGISTERING A CONTROLLED WEB TO A PITCHED UNIT OPERATION*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FAIRE CORRESPONDRE UNE BANDE CONTRÔLÉE AVEC LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ RESPECTANT UN CERTAIN PAS*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MCLAUGHLIN, Jon, Kevin, West Chester Ohio 45069, US
- AMUNDSON, Daniel, Jon, Cincinnati Ohio 45241, US
- MILLER, Charles, Phillip, Cincinnati Ohio 45249, US
- DEBRULER, Jason, Lee, West Chester Ohio 45069, US
- KAWKA, Paul, Anthony, Guilford Indiana 47022, US
- PALMER, Andrew, Price, Lebanon Ohio 45036, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65H 45/101** (11) **2 475 605 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10752552.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062939 03.09.2010
(87) WO 2011/029779 2011/11 17.03.2011
(30) 12.09.2009 DE 102009041460
(54) • *VERFAHREN UND NIEDERHALTEVORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN UND FIXIEREN EINER IN EINER MATERIALSCHLAUFE ABGELEGTE FLEXIBLEN MATERIALBAHN*
• *METHOD AND HOLD-DOWN DEVICE FOR SMOOTHING AND FIXING A FLEXIBLE MATERIAL WEB PLACED IN A MATERIAL LOOP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETENUE PERMETTANT DE LISSER ET DE FIXER UNE BANDE DE MATÉRIAU FLEXIBLE DÉPOSÉE DANS UNE BOUCLE DE MATÉRIAU*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) GOELE, Torsten, 24107 Kiel, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 75/02 → (51) **D21H 19/20**

B65H 75/10 → (51) **D21H 19/20**

B65H 75/44 → (51) **B60L 11/18**

B65H 75/50 → (51) **D21H 19/20**

(51) **B66B 1/24** (11) **2 475 606 A1***
(25) De (26) De

- (21) 09782916.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061805 11.09.2009
(87) WO 2011/029479 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUFGANGSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FINSCHI, Lukas, CH-6030 Ebikon, CH
- RÖLLIN, Stefan, CH-6340 Baar, CH

- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66C 1/66** (11) **2 475 607 A1***
B60P 7/08 **F16G 15/08**

- (25) De (26) De
(21) 10745151.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004821 06.08.2010
(87) WO 2011/029505 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040524
(54) • *RINGBOCK MIT AXIALSICHERUNG*
• *LOAD RING HAVING AN AXIAL SECURING ELEMENT*
• *SUPPORT ANNULAIRE À FIXATION AXIALE*
- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
- (72) SMETZ, Reinhard, 86720 Nördlingen-Klein-erdlingen, DE
- BETZLER, Michael, 73453 Abtsgmünd, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **2 475 608 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10765365.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005591 13.09.2010
(87) WO 2011/029617 2011/11 17.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009042109
(54) • *VERSCHLIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *CAPPING MACHINE AND METHOD FOR CLOSING RECEPTACLES*
• *CAPSULEUSE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DE RÉCIPIENTS*
- (71) Closure Systems International Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
- (72) SCHWARZ, Wolfhard, 67550 Worms, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **2 475 609 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10757032.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005564 10.09.2010
(87) WO 2011/029609 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040924
(54) • *ANLAGE ZUM STERILEN ABFÜLLEN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE VON GETRÄNKEN IN FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER*
• *SYSTEM FOR THE STERILE FILLING OF PRODUCTS, ESPECIALLY BEVERAGES INTO BOTTLES OR SIMILAR RECEPTACLES*
• *INSTALLATION DE REMPLISSAGE STÉRILE DE PRODUITS, NOTAMMENT DE BOISSONS, DANS DES BOUTEILLES OU DES RÉCIPIENTS ANALOGUES*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) NIEHR, Thomas, 41812 Erkelenz, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 475 610 A1***
B67D 1/04 **B67D 1/08**
B67D 3/00 **A47J 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747233.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062727 31.08.2010
(87) WO 2011/029747 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT TV20090174
- (54) • AUTOMAT ZUR AUSGABE MEHRERER
GETRÄNKE, IM BESONDEREN FÜR KAF-
FEE UND/ODER STILLES MINERALWAS-
SER UND/ODER HEISSE UND/ODER GE-
KÜHLTE GETRÄNKE
• MACHINE FOR MULTIPLE BEVERAGE
DISPENSING, PARTICULARLY FOR
COFFEE AND/OR STILL WATER AND/OR
HOT AND/OR CHILLED BEVERAGES
• MACHINE POUR LA DISTRIBUTION
D'UNE PLURALITÉ DE BOISSONS,
NOTAMMENT DE CAFÉ ET/OU D'EAU
PLATE ET/OU DE BOISSONS CHAUDES
ET/OU RÉFRIGÉRÉES
- (71) Vovo S.r.l., Via dell'Artigianato 12, 31050
Monastier Di Treviso, IT
(72) BASSO, Davide, I-31056 Roncade, IT
TONON, Giancarlo, I-31056 Roncade, IT
CERVELLIN, Francesco, I-31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B67D 1/04** → (51) **B67D 1/00**
-
- B67D 1/08** → (51) **B67D 1/00**
-
- B67D 3/00** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 475 611 A2***
B82B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770542.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051874 08.09.2010
(87) WO 2011/030060 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956277
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FUNKTIONALEN STRUKTURIERTEN
OBERFLÄCHE UND MIT BESÄGTEM VER-
FAHREN ERHALTENE OBERFLÄCHE
• METHOD FOR PREPARING A FUNC-
TIONAL STRUCTURED SURFACE AND
SURFACE OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE
SURFACE STRUCTURÉE FONCTIONNELLE
ET SURFACE OBTENUE PAR LE PROCÉDE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DOURDAIN, Sandrine, F-38330 Tresques, FR
TERECH, Pierre, F-38500 Saint-Cassien, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée BP 237, 75017
Paris Cedex 17, FR

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 475 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816152.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048417 10.09.2010
(87) WO 2011/031959 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 276349 P

- (54) • AUF DER UMFORMUNG, ZERSETZUNG
UND UMWANDLUNG VON NANOSTRUK-
TUREN BERUHENDE ÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• MONITORING DEVICES AND PROCESSES
BASED ON TRANSFORMATION,
DESTRUCTION AND CONVERSION OF
NANOSTRUCTURES
• DISPOSITIFS ET PROCESSUS DE
CONTRÔLE BASÉS SUR LA TRANSFOR-
MATION, LA DESTRUCTION ET LA
CONVERSION DE NANOSTRUCTURES
- (71) JP LABORATORIES, INC., 120 Wood
Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
(72) PATEL, Gordhanbhai, Middlesex 08846, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-
Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B82B 3/00 → (51) **B81C 1/00**

B82B 3/00 → (51) **C01G 23/053**

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/34**

- (51) **C01B 3/34** (11) **2 475 613 A1***
C01B 3/06 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 10760504.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048125 08.09.2010
(87) WO 2011/031755 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240508 P
- (54) • INTEGRATION VON REFORMIERUNG/
WASSERSPALTUNG UND ELEKTROCHE-
MISCHE SYSTEME ZUR ENERGIEERZEU-
GUNG MIT INTEGRIERTER KOHLEN-
STOFFABSCHIEDUNG
• INTEGRATION OF REFORMING/WATER
SPLITTING AND ELECTROCHEMICAL
SYSTEMS FOR POWER GENERATION
WITH INTEGRATED CARBON CAPTURE
• INTÉGRATION DU REFORMAGE/SÉPARA-
TION DE L'EAU ET SYSTÈMES ÉLECTRO-
CHIMIQUES POUR GÉNÉRATION
D'ÉNERGIE AVEC CAPTURE DE CARBONE
INTÉGRÉ
- (71) The Ohio State University Research Foun-
dation, 1524 North High street, Columbus,
OH 43201, US
(72) FAN, Liang-Shih, Columbus, OH 43201, US
LI, Fanxing, Columbus, OH 43201, US
ZENG, Liang, Columbus, OH 43201, US
SRIDHAR, Deepak, Columbus, OH 43201,
US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

- (51) **C01B 7/07** (11) **2 475 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815073.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000737 07.09.2010
(87) WO 2011/030338 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 IL 20086009
- (54) • GALVANISCHE ABFALLSCHLAMM-
BEHANDLUNG UND HERSTELLUNG VON
EISENOXIDEN IN NANOGRÖSSE
• GALVANIC WASTE SLUDGE TREATMENT
AND MANUFACTURING OF NANO-SIZED
IRON OXIDES
• TRAITEMENT DE BOUES DE DÉCHETS
GALVANIQUES ET FABRICATION
D'OXYDES DE FER DE TAILLE NANOMÉ-
TRIQUE

- (71) Green Future Ltd., 50 Hacarmel Street,
76305 Rehovot, IL
(72) BOIKO, Vladimir, 83054 Kiryat Malachi, IL
SCHAPIRO, Reuben, 76305 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, D-80336 München, DE

C01B 13/11 → (51) **A61L 2/20**

C01B 17/20 → (51) **C01G 19/00**

C01B 19/00 → (51) **C01G 19/00**

C01B 25/165 → (51) **C09K 21/04**

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 475 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747176.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005185 24.08.2010
(87) WO 2011/026581 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09011306
- (54) • KONTINUIERLICHE SYNTHESE VON
KOHLENSTOFFBESCHICHTETEM LITHI-
UM-EISEN-PHOSPHAT
• CONTINUOUS SYNTHESIS OF CARBON-
COATED LITHIUM-IRON-PHOSPHATE
• SYNTHÈSE EN CONTINU DE LITHIUM-
FER-PHOSPHATE ENROBÉ DE CARBONE
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) METZ, Hans Joachim, 60489 Frankfurt am
Main, DE
WASER, Oliver, CH-6370 Oberdorf, CH
BUECHEL, Robert, CH-8044 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual Pro-
perty Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

- (51) **C01B 31/22** (11) **2 475 616 A2***
(25) De (26) De
(21) 10749872.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063126 07.09.2010
(87) WO 2011/029825 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040498
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN FESTER KOHLENDIOXID-
PARTIKEL
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SOLID CARBON DIOXIDE PARTICLES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE PARTICULES DE DIOXYDE DE
CARBONE SOLIDES
- (71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812
Bad Soden, DE
(72) BÖCKLER, Thomas, 46117 Oberhausen, DE
HERZOG, Friedhelm, 47803 KREFELD, DE
HERTRAMPF, Joachim, 49497 METTINGEN,
DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **C01C 1/10** (11) **2 475 617 A1***
C07C 273/04 **B01D 61/36**
- (25) En (26) En
(21) 10757163.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005609 01.09.2010
(87) WO 2011/029625 2011/11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 IT MI20091551
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON AMMONIAK UND KOHLENDIOXID AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF AMMONIA AND CARBON DIOXIDE FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE L'AMMONIAC ET DU DIOXYDE DE CARBONE DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) CASARA, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
GIANAZZA, Alessandro, I-20025 Legnano (MI), IT
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01G 19/00** (11) **2 475 618 A1***
C01G 21/00 **C01G 23/00**
C01G 25/00 **C01B 17/20**
C01B 19/00 **B01J 27/04**
H01L 31/0328

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768993.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051866 08.09.2010
(87) WO 2011/030055 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904322
(54) • *FESTSTOFFMATERIAL IN GETEILTEM ZUSTAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS FÜR EINE SOLARZELLE*
• *SOLID MATERIAL IN DIVIDED STATE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MATERIAL AND USE OF SUCH A MATERIAL IN A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *MATÉRIAU SOLIDE À L'ÉTAT DIVISÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU ET UTILISATION D'UN TEL MATÉRIAU DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
Ecole Supérieure Des Beaux-arts De La Reunion, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246, 97826 Le Port Cedex, RE
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
GILLORIN, Arnaud, F-78200 Magnanville, FR
MARIE, Xavier, F-31320 Pechabou, FR
DUFOR, Pascal, F-31860 Villate, FR
ZABERCA, Oana, F-31200 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01G 21/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 23/00 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 475 619 A2***
B82B 3/00 **B02C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10815843.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046629 25.08.2010
(87) WO 2011/031479 2011/11 17.03.2011

- (88) 14.07.2011
(30) 10.09.2009 US 584699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDNANOPARTIKELN*
• *METHODS OF PRODUCING TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE*
(71) The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal), P.O. Box 13586, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 21414, SA
(72) VAKAYIL, Ahmed, Y., Jeddah 21414, SA
BASHIR, Sami, M., Jeddah 21414, SA
TRABZUNI, Fadi, M.S., Jeddah 21414, SA
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C01G 25/00 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 475 620 A1***
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 10766305.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001676 03.09.2010
(87) WO 2011/027125 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915539
(54) • *WASSERBEHÄLTER*
• *A WATER CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À EAU*
(71) Pritchard, Michael, The Old Bakery 7 Tuddenham Avenue, Ipswich, Suffolk IP4 2HE, GB
(72) Pritchard, Michael, Ipswich, Suffolk IP4 2HE, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C02F 1/04 → (51) **B01D 1/16**

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/24**

- (51) **C02F 1/24** (11) **2 475 621 A1***
B01D 17/035 **B01D 19/00**
B03D 1/00 **B03D 1/02**
B03D 1/14 **C02F 1/20**
C02F 1/40 **C02F 1/52**
(25) En (26) En
(21) 10813178.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001156 07.09.2010
(87) WO 2011/026197 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 AU 2009904384
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF WATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EAU*
(71) Aerofloat (Holdings) Pty Ltd, 60 Grandview Parade, Caringbah, New South Wales 2229, AU
(72) ANDERSON, Raymond, Caringbah New South Wales 2229, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **C02F 1/32** (11) **2 475 622 A1***
C02F 1/78 **C02F 103/20**

- (25) De (26) De
(21) 10749648.1 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062892 02.09.2010
(87) WO 2011/026910 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040429
(54) • *KONTINUIERLICHE REINIGUNG VON MIT WASSERTIEREN UND/ODER WASSERPFLANZEN BESETZTEM HÄLTERUNGSWASSER*
• *CONTINUOUS PURIFICATION OF AQUACULTURE WATER HOLDING AQUATIC ANIMALS AND/OR AQUATIC PLANTS*
• *PURIFICATION CONTINUE D'UNE EAU D'ÉLEVAGE PEUPLÉE D'ANIMAUX AQUATIQUES ET/OU DE PLANTES AQUATIQUES*
(71) Tetra GmbH, Herrrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) RITTER, Günter, 32257 Bünde, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

C02F 1/40 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/00**

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/32**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 475 623 A1***
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 10815736.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002443 07.09.2010
(87) WO 2011/031305 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 584545
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING A WASTEWATER TREATMENT PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) WOODARD, Steven, Cumberland ME 04021, US
MARSTON, Peter, G., Ipswich MA 01938, US
WECHSLER, Ionel, Framingham MA 01701, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C02F 3/04** (11) **2 475 624 A1***
C02F 3/10 **C02F 3/22**
C02F 3/32

- (25) En (26) En
(21) 10734807.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050979 11.06.2010
(87) WO 2010/146386 2010/51 23.12.2010
(30) 20.06.2009 GB 0910685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ENTSORGUNG UND AUFBEREITUNG VON ABWASSER, KANALWASSER UND/ODER SCHMUTZWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPOSAL AND TREATMENT OF WASTE WATER, SEWAGE AND/OR EFFLUENT*

- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES, D'EAUX D'ÉGOUTS ET/OU D'EFFLUENTS
- (71) Webb, Colin Gavin Edward, The Byre Foggathorpe, Selby, North Yorkshire YO8 6PX, GB
- (72) Webb, Colin Gavin Edward, Selby, North Yorkshire YO8 6PX, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C02F 3/10 → (51) C02F 3/04

C02F 3/22 → (51) C02F 3/04

C02F 3/28 → (51) C10G 1/00

C02F 3/32 → (51) C02F 3/04

C02F 103/20 → (51) C02F 1/32

C03B 18/16 → (51) F27D 1/02

- (51) **C03B 37/092** (11) **2 475 625 A1***
C03B 37/095
- (25) En (26) En
(21) 10754837.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048411 10.09.2010
(87) WO 2011/031956 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241656 P
- (54) • ANSCHLUSSKLEMME FÜR HORIZONTALE ÖSENBUCHSE
• TERMINAL CLAMP FOR HORIZONTAL EAR BUSHING
• BRIDE TERMINALE POUR DOUILLE ARRIERE HORIZONTALE
- (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) BEMIS, Byron, L., Newark Ohio 43055, US
- PURVIS, David, F., Newark Ohio 43055, US
- OAKLEAF, Anthony, P., New Albany Ohio 43054, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 37/095 → (51) C03B 37/092

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 475 626 A2***
C03C 17/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763820.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051852 07.09.2010
(87) WO 2011/030049 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956096
- (54) • MATERIAL UND VERGLASUNG MIT DIESEM MATERIAL
• MATERIAL AND GLAZING COMPRISING SAID MATERIAL
• MATERIAU ET VITRAGE COMPRENANT CE MATERIAU
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
- KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
- MAUVERNAY, Bruno, F-75014 Paris, FR
- THOLLAS, Emilie, F-95120 Ermont, FR
- SANDRE-CHARDONNAL, Etienne, F-75009 Paris, FR
- GILLET, Pierre-Alain, F-78750 Mareil-Marly, FR

- BILLERT, Ulrich, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

C04B 7/36 → (51) F27B 7/20

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 475 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816239.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048657 13.09.2010
(87) WO 2011/032103 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241682 P
- (54) • STAUBARME FUGENMASSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LOW DUST JOINT COMPOUND AND METHOD OF MAKING THE SAME
• COMPOSÉ À JOINTS QUASI EXEMPT DE POUSSIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
- (72) AYAMBEM, Amba, Monroe NC 28110, US
- FERRETTI, John, T., Matthews NC 28105, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C04B 26/28** (11) **2 475 628 A1***
C04B 28/10 **C08L 3/02**
C08L 97/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768511.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000613 09.09.2010
(87) WO 2011/030016 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904319
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN ERHALT EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BINDEMITELS AUS GETREIDESTÄRKE ODER NICHT AUS GETREIDE STAMMENDER STÄRKE ODER STÄRKEMEHL
• METHOD FOR OBTAINING AN AGRICULTURAL BINDER FROM CEREAL OR NON-CEREAL STARCHES OR STARCHY FLOURS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN AGROLIANT ELABORE A PARTIR D'AMIDONS OU DE FARINES AMYLACEES, D'ORIGINE CEREALIERE OU NON
- (71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex, FR
- (72) QUENEUDEC-T'KINT, Michèle, F-80025 Amiens Cedex, FR
- EL HAJJ, Nemer, F-80025 Amiens Cedex, FR
- (74) Schreiber, Ina, et al, Bureau Duthoit Legros Associes 96/98 Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

C04B 26/32 → (51) C04B 28/00

- (51) **C04B 28/00** (11) **2 475 629 A1***
C04B 26/32
- (25) De (26) De
(21) 10784959.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075088 13.09.2010
(87) WO 2011/029444 2011/11 17.03.2011

- (30) 11.09.2009 DE 102009043988
- (54) • GEOPOLYMERES MATERIAL
• GEOPOLYMERIC MATERIAL
• MATÉRIAU GÉOPOLYMÈRE
- (71) Inomat GmbH, Bildstocker Str. 16, 66538 Neunkirchen, DE
- Neotechnology, LLC., 520 S. 7th Street, Suite C, Las Vegas, NV 89101, US
- (72) BERNI, Anette, 66894 Käßhofen, DE
- KALLEDER, Axel, 66440 Blieskastel, DE
- GIER, Andreas, 66121 Saarbrücken, DE
- ESPIN ALTUVE, Douglas Alexander, 66130 Saarbrücken, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

C04B 28/10 → (51) C04B 26/28

C04B 37/00 → (51) B23K 1/00

- (51) **C06B 23/00** (11) **2 475 630 A2***
C06D 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10769003.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051889 10.09.2010
(87) WO 2011/030071 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956196
- (54) • GASERZEUGENDE PYROTECHNISCHE VERBINDUNGEN
• GAS-GENERATING PYROTECHNIC COMPOUNDS
• COMPOSES PYROTECHNIQUES GENERATEURS DE GAZ
- (71) SME, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MARLIN, Frédéric, 33160 Saint Medard En Jalles, FR
- BESOMBES, Stéphane, 33320 Eysines, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C06D 5/06 → (51) C06B 23/00

C07B 41/08 → (51) C07F 9/50

C07B 41/12 → (51) C07F 9/50

C07C 1/36 → (51) C07C 69/157

C07C 2/32 → (51) B01J 31/30

C07C 7/04 → (51) C08F 6/04

C07C 15/24 → (51) C07C 69/157

C07C 17/363 → (51) C07C 69/157

- (51) **C07C 19/08** (11) **2 475 631 A2***
C09D 7/12 **C11D 7/30**
C10M 131/10 **C09K 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 10815909.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047226 31.08.2010
(87) WO 2011/031581 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 11.09.2009 US 557610
- (54) • TERNÄRE AZEOTROPE MIT 1,1,2,2,3,4,5,5,5-DEKAFLUOR-3-METHOXY-4-(TRIFLUORMETHYL)-PENTAN

UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN

- TERNARY AZEOTROPES CONTAINING 1,1,2,2,3,4,5,5,5-DECAFLUORO-3-METHOXY-4-(TRIFLUOROMETHYL)-PENTANE AND COMPOSITIONS MADE THEREFROM
 - AZEOTROPES TERNAIRES CONTENANT DU 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-DÉCAFLUORO-3-MÉTHOXY-4-(TRIFLUOROMÉTHYL)-PENTANE ET DES COMPOSITIONS OBTENUES À PARTIR DE CEUX-CI
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OWENS, John G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 21/04 → (51) **C07C 21/18**

- (51) **C07C 21/18** (11) **2 475 632 A2***
C07C 21/04 **C08J 9/06**
C09K 5/04 **B01D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 10815987.2 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048036 08.09.2010
- (87) WO 2011/031697 2011/11 17.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 09.09.2009 US 240786 P
- (54) • MONOCHLOROTRIFLUOROPROPEN-VERBINDUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- MONOCHLOROTRIFLUOROPROPENE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND METHODS USING SAME
- COMPOSÉS DE MONOCHLOROTRIFLUOROPROPÈNE ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) SINGH, Rajiv R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 25/22 → (51) **C07C 69/157**

- (51) **C07C 29/92** (11) **2 475 633 A1***
C07C 67/03 **C07C 67/08**
C07C 67/54 **C07C 69/14**
C07C 69/24 **C07C 69/18**
C07C 69/30 **C07C 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 10768542.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002246 09.09.2010
- (87) WO 2011/030204 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170121
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROHGLYCERIN
- PROCESS FOR THE PURIFICATION OF CRUDE GLYCEROL
- PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE GLYCÉROL BRUT
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) LOURENCO, Wagner, Célio, Ferraz, CEP-13083-130 São Paulo, SP, BR

MACRET, Richard, CEP-01232-010 Sao Paulo, SP, BR

CIELO, José, Eduardo, CEP-13106-110 Sousas, SP, BR

- (74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 31/22 → (51) **C07C 29/92**

- (51) **C07C 47/277** (11) **2 475 634 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10803270.7 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IN 2010/000607 13.09.2010
- (87) WO 2011/030356 2011/11 17.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 12.09.2009 IN MU14202009
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOLINDERIVATEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE DAVON
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF INDOLINE DERIVATIVES AND THEIR INTERMEDIATES THEREOF
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'INDOLINE ET LEURS INTERMÉDIAIRES
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) JOSHI, Shreerang, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- BHUTA, Sachin, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- TALUKDAR, Sanjay, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- SAWANT, Sudhir, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- VENKATARAMAN, Deepak, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- PISE, Abhinay, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- METKAR, Shashikant, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- CHAVAN, Dattatraya, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- LUTHRA, Parven, Kumar, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
- (74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C07C 51/36** (11) **2 475 635 A2***
C07C 57/26 **C07C 67/303**
C07C 69/608 **C07D 493/18**

- (25) En (26) En
(21) 10782673.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IB 2010/002566 10.09.2010
- (87) WO 2011/030223 2011/11 17.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 11.09.2009 US 241744 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININZWISCHENPRODUKTEN
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ARTEMISININ INTERMEDIATES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INTERMÉDIAIRES D'ARTEMISININE
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt, DE
- KRETZSCHMAR, Gerhard, 65926 Frankfurt, DE
- ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt, DE

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07C 51/41** (11) **2 475 636 A1***
C07C 59/84

- (25) En (26) En
(21) 09786483.9 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052821 30.06.2009
- (87) WO 2011/001213 2011/01 06.01.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORM-A- UND FORM-B-KRISTALLEN AUS DEXKETOPROFEN-TROMETAMOL
- A PROCESS FOR PREPARING DEXKETO-PROFEN TROMETAMOL FORM A AND FORM B CRYSTALS
- PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES CRISTAUX DE FORME A ET FORME B DE DEXKETOPROFÈNE TROMÉTAMOL
- (71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Üretim Tesisleri Patent Departmanı Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR
- (72) FARSHI, Farhad, 34555 Istanbul, TR
- SOYLEMEZ, Serdar, 34555 Istanbul, TR
- KOC, Fikret, 34555 Istanbul, TR
- DURMUS, Semih, 34555 Istanbul, TR

C07C 57/26 → (51) **C07C 51/36****C07C 59/84** → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C07C 67/02** (11) **2 475 637 A1***
C07C 69/58 **C08G 18/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770549.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051893 10.09.2010
- (87) WO 2011/030075 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0956258
- (54) • NEUE CASTORÖLDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- NOVEL CASTOR OIL DERIVATIVES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- NOUVEAUX DÉRIVÉS D'HUILE DE RICIN ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CRAMAIL, Henri, F-33607 Pessac, FR
- BOYER, Aurélie, F-33000 Bordeaux, FR
- CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, FR
- ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 475 638 A1***
C07C 67/31 **C07C 69/708**
C07D 303/42 **C08G 18/36**
C11C 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770550.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051894 10.09.2010
- (87) WO 2011/030076 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0956260
- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE PRODUKTE

- NOVEL METHOD FOR PREPARING POLYOLS AND PRODUCTS OBTAINED
 - NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS ET PRODUITS TELS QU'OBTENUS
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CRAMAIL, Henri, F-33607 Pessac, FR
BOYER, Aurélie, F-33000 Bordeaux, FR
CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, FR
BAKHIIYI, Rachida, F-33700 Merignac, FR
ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 67/03 → (51) **C07C 29/92****C07C 67/03** → (51) **C08F 6/28****C07C 67/08** → (51) **C07C 29/92****C07C 67/303** → (51) **C07C 51/36****C07C 67/31** → (51) **C07C 67/03****C07C 67/54** → (51) **C07C 29/92**

- (51) **C07C 69/007** (11) **2 475 639 A2***
A61K 8/37 **A61Q 13/00**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10751949.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063288 10.09.2010
(87) WO 2011/029895 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915993
- (54) • GERUCHSVERBINDUNGEN
• ODOUR COMPOUNDS
• COMPOSÉS ODORANTS
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH
MUELLER, Urs, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Simmons, John Murray, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 69/14 → (51) **C07C 29/92**

- (51) **C07C 69/157** (11) **2 475 640 A1***
C07C 1/36 **C07C 15/24**
C07C 17/363 **C07C 25/22**
C07D 495/04 **H01L 21/368**

- (25) En (26) En
(21) 10815507.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065996 09.09.2010
(87) WO 2011/030918 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009209911
12.01.2010 JP 2010004324
17.03.2010 JP 2010061591
20.07.2010 JP 2010162750
21.07.2010 JP 2010163865
- (54) • ABGANGSSUBSTITUENT-HALTIGE VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITER-MATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITER-FOLIE MIT DEM MATERIAL, ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMARTIGEN PRODUKTS, PI-ELEKTRON-KONJUGIERTE

VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PI-KONJUGIERTEN VERBINDUNG

- LEAVING SUBSTITUENT-CONTAINING COMPOUND, ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, ORGANIC SEMI-CONDUCTOR FILM CONTAINING THE MATERIAL, ORGANIC ELECTRONIC DEVICE CONTAINING THE FILM, METHOD FOR PRODUCING FILM-LIKE PRODUCT, PI-ELECTRON CONJUGATED COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE PI-ELECTRON CONJUGATED COMPOUND
 - COMPOSITION CONTENANT UN SUBSTITUANT PARTANT, MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE CONTENANT CE MATÉRIAU, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE CONTENANT CE FILM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT EN FORME DE FILM, COMPOSÉ À CONJUGAISON PAR ÉLECTRON PI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ À CONJUGAISON PAR ÉLECTRON PI
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) GOTO, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
SAGISAKA, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP
KATO, Takuji, Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 1438555, JP
SHINODA, Masato, Tokyo 143-8555, JP
MATSUMOTO, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
MOHRI, Masataka, Tokyo 143-8555, JP
YUTANI, Keiichiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

C07C 69/18 → (51) **C07C 29/92****C07C 69/24** → (51) **C07C 29/92****C07C 69/30** → (51) **C07C 29/92****C07C 69/58** → (51) **C07C 67/02****C07C 69/608** → (51) **C07C 51/36****C07C 69/708** → (51) **C07C 67/03**

- (51) **C07C 209/74** (11) **2 475 641 A1***
C07C 211/30

- (25) En (26) En
(21) 10751938.1 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063154 08.09.2010
(87) WO 2011/029833 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169934
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALCET
• PROCESS FOR PREPARING CINACALCET
• PROCEDE DE PREPARATION DE CINACALCET
- (71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (72) CATOZZI, Nicola, I-36033 Isola Vicentina (Vicenza), IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
FOLETTI, Johnny, I-37040 Arcole (Verona), IT
FORCATO, Massimiliano, I-35030 Galzignano Terme (Padova), IT
GIOVANETTI, Roberto, I-36015 Schio (Vicenza), IT

SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero (Verona), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT**C07C 211/30** → (51) **C07C 209/74****C07C 273/04** → (51) **C01C 1/10****C07C 311/20** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 209/10** (11) **2 475 642 A1***
C07D 209/30 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 403/10**
C07D 403/12 **C07D 407/06**
C07D 407/12 **C07D 409/06**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/10 **C07D 413/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770545.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051884 10.09.2010
(87) WO 2011/030068 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956259
08.01.2010 FR 1050107
- (54) • VERWENDUNG VON INDOLDERIVATEN ALS NURR-1-AKTIVATOREN FÜR IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
• USE OF INDOLE DERIVATIVES AS NURR-1 ACTIVATORS FOR THE APPLICATION THEREOF AS A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• UTILISATION DE DERIVES D'INDOLE COMME ACTIVATEURS DE NURR-1, POUR LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Laboratoires Fournier S.A., 28 Boulevard Clémenceau, 21000 Dijon, FR
- (72) AMAUDRUT, Jérôme, F-21000 Dijon, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
VAN DONGEN, Maria Johanna Petronella, NL-1213 BW Hilversum, NL
GUILLIER, Fabrice, F-21310 Belleneuve, FR
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 209/30 → (51) **C07D 209/10****C07D 211/14** → (51) **C07D 211/58**

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 475 643 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 7/06 **C07D 211/14**
C07D 211/62 **C07D 213/38**
C07D 239/42 **C07D 241/20**
C07D 307/24 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 295/13**

- (25) De (26) De
(21) 10752772.3 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063001 06.09.2010
(87) WO 2011/026959 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169614
- (54) • NEUE ETHANDIAMIN-HEPCIDIN-ANTAGONISTEN

- NOVEL ETHANE DIAMINE HEPICIDIN ANTAGONISTS
 - NOUVEAUX ANTAGONISTES ÉTHANEDIA-MINE DE L'HEPICIDINE
- (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
- (72) DÜRRENBACHER, Franz, CH-4143 Dornach, CH
- BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, CH
- BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
- GEISSER, Peter, Otto, CH-9014 St. Gallen, CH
- FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, CH
- CORDEN, Vincent, Anthony, Stanford in the Vale, Oxon SN7 8PG, GB
- COURTNEY, Stephen, Martin, Stanford in the Vale SN7 8FF, GB
- DAVENPORT, Tara, Oxon OX13 5AA, GB
- JAEGGER, Stefan, 20251 Hamburg, DE
- RIDGILL, Mark, Peter, Horsham, West Sussex RH12 4DB, GB
- SLACK, Mark, 22527 Hamburg, DE
- YARNOLD, Christopher, John, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 8ST, GB
- YAU, Wei, Tsung, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 7FE, GB
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 211/62** (11) **2 475 644 A1***
C07D 211/96 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **A61K 31/445**
A61P 3/00 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10751931.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063078 07.09.2010
- (87) WO 2011/029808 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170071
- (54) • HSL-HEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES
- HSL INHIBITORS USEFUL IN THE TREATMENT OF DIABETES
- INHIBITEURS DE HSL UTILES DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
- CONTE, Aurelia, CH-4051 Basel, CH
- NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
- NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- WERTHEIMER, Stanley, Croton New York 10520, US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 211/62 → (51) **C07D 211/58**

C07D 211/96 → (51) **C07D 211/62**

C07D 213/38 → (51) **C07D 211/58**

(51) **C07D 213/82** (11) **2 475 645 A1***
A61P 3/06 **A61K 31/465**

- (25) En (26) En
- (21) 10749873.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) EP 2010/063136 08.09.2010
- (87) WO 2011/029827 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170097

- (54) • 5- (3, 4-DICHLORO-PHENYL) -N- (2-HYDROXY-CYCLOHEXYL) -6- (2,2, 2-TRIFLUOR-ETHOXY) -NIKOTINAMID UND SALZE DARAUS ALS WIRKSTOFFE ZUR ERHÖHUNG VON HDL-CHOLESTERIN
- 5- (3, 4-DICHLORO-PHENYL) -N- (2-HYDROXY-CYCLOHEXYL) -6- (2,2, 2-TRIFLUORO-ETHOXY) -NICO TINAMIDE AND SALTS THEREOF AS HDL CHOLESTEROL RAISING AGENTS
- 5-(3,4-DICHLORO-PHÉNYL)-N-(2-HYDROXY-CYCLOHEXYL)-6-(2,2,2-TRIFLUORO-ÉTHOXY)-NICOTINAMIDE ET SES SELS UTILISÉS COMME AGENTS AUGMENTANT LE CHOLESTÉROL HDL
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
- WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 231/20** (11) **2 475 646 A1***
C07D 409/12 **A01N 43/56**

- (25) De (26) De
- (21) 10739516.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004444 21.07.2010
- (87) WO 2011/012246 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 US 229353 P
- 29.07.2009 EP 09009778
- (54) • 4- (3-ALKYLTHIOBENZOYL) PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
- 4-(3-ALKYLTHIOBENZOYL)PYRAZOLES AND USE THEREOF AS HERBICIDES
- 4-(3-ALKYLTHIOBENZOYL)PYRAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
- VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
- DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
- ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
- HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
- LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
- FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

(51) **C07D 233/86** (11) **2 475 647 A1***
A61K 31/4166 **A61K 31/4178**
A61P 35/00 **A61P 13/08**
A61P 15/08 **A61P 17/08**
A61P 17/10 **A61P 17/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10814994.9 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076726 08.09.2010
- (87) WO 2011/029392 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241051 P
- (54) • ANDROGENREZEPTORANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
- ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF
- ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Tong, Youzhi, 218 Xinghu Street A3 Building, Suite 218 Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) Tong, Youzhi, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07D 239/42 → (51) **C07D 211/58**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 475 648 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 37/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 10771368.7 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/063077 07.09.2010
- (87) WO 2011/029807 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170083
- (54) • ORTHOSUBSTITUIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS JAK-INHIBITOREN
- ORTHO SUBSTITUTED PYRIMIDINE COMPOUNDS AS JAK INHIBITORS
- COMPOSÉS DE PYRIMIDINE ORTHO-SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK
- (71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB
- (72) HARRISON, Richard, John, Cambridge CB1 3SX, GB
- HOBSON, Andrew, Cambridge, CB5 8JF, GB
- RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 241/20 → (51) **C07D 211/58**

(51) **C07D 265/33** (11) **2 475 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849272.1 (22) 21.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006085 21.10.2009
- (87) WO 2011/030955 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 KR 20090085954
- (54) • INDENONDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- INDENONE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME
- DÉRIVÉ D'INDÉNONE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT
- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) HEO, Jung Nyoung, Daejeon 302-120, KR
- BAE, Myung-Ae, Daejeon 305-308, KR
- KIM, Nack Jeong, Daejeon 305-707, KR
- CHANG, Sung Yoon, Daejeon 305-720, KR
- KANG, Namsook, Daejeon 305-755, KR
- YOO, Sung Eun, Gongju-si Chung-cheongnam-do 314-911, KR
- HWANG, Eun Sook, Seoul 158-071, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 295/13 → (51) **C07D 211/58**

C07D 303/42 → (51) **C07C 67/03**

C07D 307/24 → (51) **C07D 211/58**

(51) **C07D 307/42** (11) **2 475 650 A1***
G03G 5/00 **G03G 5/047**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/14 **G03G 5/147**

- (25) En (26) En
- (21) 10815474.1 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065680 06.09.2010
- (87) WO 2011/030881 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210195
18.02.2010 JP 2010033286
- (54) • *FURANDERIVAT UND ELEKTROFOTO-
GRAFISCHER LICHTLEITER DAMIT*
• *FURAN DERIVATIVE AND ELECTROPHO-
TOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR*
• *DÉRIVÉ FURANE ET PHOTOCONDUCTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Li, Hongguo, Tokyo 143-8555, JP
NAGAI, Kazukiyo, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Tetsuro, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

C07D 309/02 → (51) **A61K 31/351****C07D 333/68** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 341/00** (11) **2 475 651 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10747177.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005186 24.08.2010
- (87) WO 2011/029528 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 DE 102009040495
- (54) • *ALKOXYLIERTE THIALCALIXARENE UND DEREN VERWENDUNG ALS ROHÖL-
EMULSIONSSPALTER*
• *ALKOXYLATED THIALCALIXARENES AND THE USE THEREOF AS CRUDE OIL
DEMULSIFIERS*
• *THIALCALIXARÈNES ALCOXYLÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE DÉSEMULSIFIANTS DE PÉTROLE BRUT*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz, CH
- (72) DILSKY, Stefan, 84503 Altötting, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C07D 401/00** (11) **2 475 652 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10816161.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048441 10.09.2010
- (87) WO 2011/031979 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241806 P
05.08.2010 US 371147 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCH NÜTZLICHE HETERO-
CYCLENSUBSTITUIERTE LACTAME*
• *PHARMACEUTICALLY USEFUL
HETEROCYCLE-SUBSTITUTED LACTAMS*
• *LACTAMES SUBSTITUÉS PAR HÉTÉRO-
CYCLE PHARMACEUTIQUEMENT UTILES*
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) HADDACH, Mustapha, San Diego California 92127, US
RYCKMAN, David, San Diego California 92130, US
RAFFAELE, Nicholas, San Diego California 92110, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 475 653 A1***
- C07D 401/14** **C07D 403/06**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10747836.4 (22) 28.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/005297 28.08.2010
- (87) WO 2011/029537 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09075421
17.02.2010 EP 10075069
- (54) • *SUBSTITUIERTE (HETEROARYL-
METHYL)-THIOHYDANTOINE ALS ANTI-
KREBSMITTEL*
• *SUSTITUTED (HETEROARYLMETHYL)
THIOHYDANTOINS AS ANTICANCER
DRUGS*
• *THIOHYDANTOÏNES (HÉTÉROARYLMÉ-
THYL) SUBSTITUÉES UTILISÉES COMME
MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, DE
CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, DE
HAENDLER, Bernard, 13465 Berlin, DE
FAUS GIMENEZ, Hortensia, 10437 Berlin, DE
KÖHR, Silke, 12359 Berlin, DE
IRLBACHER, Horst, 10405 Berlin, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 475 654 A1***
- C07D 401/14** **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10757882.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047944 07.09.2010
- (87) WO 2011/031658 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240792 P
- (54) • *HERBIZIDE PYRIMIDONDERIVATE*
• *HERBICIDAL PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HERBICIDES DE PYRIMIDONE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KOVACS, Patrick, Ryan, New Castle, Delaware 19720, US
PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington Delaware 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin Delaware 19707, US
SMITH, Brenton, Todd, Southlake Texas 76092, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/10****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/10****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/62**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 475 655 A1***
- C08K 5/3492**
- (25) En (26) En
- (21) 10747463.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062664 31.08.2010
- (87) WO 2011/029744 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 EP 09169926
- (54) • *STERISCH GEHINDERTE AMIN-STABILISATOREN*
• *STERICALLY HINDERED AMINE
STABILIZER*
• *AGENT STABILISANT AMINÉ STÉRIQUE-
MENT ENCOMBRÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MENOZZI, Edoardo, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT
SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuevo Rangone (MO), IT
BASSI, Anna, I-40131 Bologna, IT
HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, DE
LUDOLPH, Björn, 79539 Lörrach, DE
LIPS, Gérard, F-68330 Huningue, FR
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/10****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/10****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/10** → (51) **C07D 209/10****C07D 403/12** → (51) **C07D 209/10****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/14** → (51) **A61P 25/00****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/62****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 475 656 A1***
- C07D 413/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10748096.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062859 02.09.2010
- (87) WO 2011/026890 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 DK 200901001
09.09.2009 US 240730 P
- (54) • *2, 3, 6 -TRIAMIN-SUBSTITUIERTE PYRI-
DINE ALS KV7-(KCNQ)-KANALMODULA-
TOREN*
• *2, 3, 6 -TRIAMINO SUBSTITUTED
PYRIDINES AS KV7 (KCNQ) CHANNEL
MODULATORS*
• *2, 3, 6 -TRIAMINO PYRIDINES SUBSTI-
TUÉES UTILISÉES COMME MODULA-
TEURS DES CANAUX KV7 (KCNQ)*

- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) BROWN, William, Dalby, DK-2750 Ballerup, DK
JESSEN, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 405/14 → (51) **A61P 25/00****C07D 405/14** → (51) **C07D 211/58****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 407/06** → (51) **C07D 209/10****C07D 407/12** → (51) **C07D 209/10****C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/06** → (51) **C07D 209/10****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 475 657 A1***
C07D 417/12 **C07D 333/68**
C07D 413/12 **C07D 487/04**
C07D 493/04 **A61K 31/381**
C07D 409/14 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 10735402.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/042394 19.07.2010
(87) WO 2011/011303 2011/04 27.01.2011
(30) 09.09.2009 US 240911 P
21.07.2009 US 227367 P
29.06.2010 US 359466 P
(54) • *FLAVIVIRIDAE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *INHIBITEURS DE VIRUS FLAVIVIRIDAE & xA;*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CANALES, Eda, San Mateo CA 94401, US
CHONG, Lee, S., Newark CA 94560, US
CLARKE, Michael O'neil, Hanrahan, Redwood City CA 94065, US
DOERFFLER, Edward, Union City CA 94587, US
LAZERWITH, Scott, E., San Francisco CA 94115, US
LEW, Willard, San Mateo CA 94403, US
LIU, Qi, Foster City CA 94404, US
MERTZMAN, Michael, Belmont CA 94002, US
MORGANELLI, Philip, A., Oakland CA 94609, US
WATKINS, William, J., Saratoga CA 95070, US
YE, Hong, Richmond CA 94806, US
(74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/10****C07D 409/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 409/12** → (51) **C07D 231/20****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/10****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/04** → (51) **A61P 25/00****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/10** → (51) **C07D 209/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 209/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/14** → (51) **A61P 25/00****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 475 658 A1***
A61K 31/54 **A61K 31/541**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10771367.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063071 07.09.2010
(87) WO 2011/029803 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170126
02.10.2009 EP 09172068

- (54) • *2-AMINODIHYDRO [1,3]THIAZINE ALS BACE-2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *2-AMINODIHYDRO [1,3]THIAZINES AS BACE 2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *2-AMINODIHYDRO[1,3]THIAZINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE2 DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) BEAUCHAMP, Jeremy, CH-4125 Riehen, CH
BÉNARDEAU, Agnès, F-68300 Saint Louis, FR
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
MIGLIORINI, Cristiano, CH-1208 Genf, CH
RIBOULET, William, F-68170 Rixheim, FR
WANG, Haiyan, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 475 659 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/427**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10749864.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063069 07.09.2010
(87) WO 2011/029802 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240474 P

- (54) • *4-SUBSTITUIERTE PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *4-SUBSTITUTED PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDE 4-SUBSTITUÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) EBENS, JR., Allen J., South San Francisco, California 94080, US

WANG, Xiaojing, South San Francisco, California 94080, US

- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/14 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 475 660 A1***
A61K 31/437

- (25) En (26) En
(21) 10749667.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063196 08.09.2010
(87) WO 2011/029855 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915892

- (54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVATE ALS AMPK-AKTIVATOREN*
• *PYRROLO-PYRIDINE DERIVATIVES AS ACTIVATORS OF AMPK*
• *DÉRIVÉS PYRROLO-PYRIDINE UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE L'AMPK*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

- (72) MIRGUET, Olivier, F-91940 Les Ulis, FR

- (74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN9-25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 475 661 A1***
C07C 311/20 **A61K 31/519**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10750124.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063169 08.09.2010
(87) WO 2011/029842 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241251 P

- (54) • *SULFONAMIDE ALS HEMMER VON PROTEINEN DER BCL-2-FAMILIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF BCL-2 FAMILY PROTEINS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *SULFAMIDES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES PROTEINES DE LA FAMILLE DE BCL-2 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) MILLER-MOSLIN, Karen, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- TOURE, Bakary-Barry, Cambridge, Massachusetts 02139, US
VISSER, Michael Scott, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (74) Strang, Andrea Josephine, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 475 662 A2***
C07D 471/14 **C07D 471/18**
C07D 487/04 **C07D 487/14**
C07D 487/18 **C07D 519/00**
A61K 31/551 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10760827.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048199 09.09.2010
(87) WO 2011/031816 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241840 P

- (54) • *INVERSE HISTAMIN-H3-AGONISTEN UND ANTAGONISTEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HISTAMINE H3 INVERSE AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGONISTES DE LA HISTAMINE H3 EN SENS INVERSE ET LES ANTAGONISTES ET LES PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION.*
- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) CHYTIL, Milan, Clinton MA 01510, US
ENGEL, Sharon, R., Hudson MA 01749, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley MA 02482, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 475 663 A2***
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10773973.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002568 10.09.2010
(87) WO 2011/030224 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.09.2009 IN CH21882009
- (54) • *PALIPERIDON ODER SUBSTANTIELL VERUNREINIGUNGSFREIES PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS*
• *PALIPERIDONE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF SUBSTANTIALLY FREE OF IMPURITIES*
• *PALIPERIDONE OU SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI SENSIBLEMENT EXEMPT D'IMPURETÉS*
- (71) Actavis Group Pte Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (72) DIXIT, Girish, Ghaziabad 201010 Uttar Pradesh, IN
KHILE, Anil, Shahaji, Navi Mumbai 410206 Raigad Maharashtra, IN
PATEL, Jayesh, Laljibhai, Banaskantha Gujarat 385515, IN
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Thane (West) 400601 Maharashtra, IN
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 471/04 → (51) A61P 25/00

C07D 471/04 → (51) C07D 417/14

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 475 664 A2***
C07D 471/18 **C07D 487/04**
C07D 487/14 **C07D 487/18**
C07D 519/00 **A61K 31/551**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10755275.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048201 09.09.2010
(87) WO 2011/031818 2011/11 17.03.2011
(88) 10.05.2012
(30) 11.02.2010 US 704460
11.09.2009 US 241840 P
- (54) • *INVERSE HISTAMIN-H3-AGONISTEN UND ANTAGONISTEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HISTAMINE H3 INVERSE AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGONISTES DE LA HISTAMINE H3 EN SENS INVERSE ET LES ANTAGONISTES*

ET LES PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION.

- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) CHYTIL, Milan, Clinton MA 01510, US
ENGEL, Sharon, R., Hudson MA 01749, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley MA 02482, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

C07D 471/18 → (51) C07D 471/04

C07D 471/18 → (51) C07D 471/14

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 475 665 A1***
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 10751656.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062930 03.09.2010
(87) WO 2011/029775 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169949
- (54) • *[1,2,4]TRIAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINDERIVATE ALS HSUP90-MODULATOREN*
• *[1,2,4]TRIAZOLO [1,5-c]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS Hsup90 MODULATORS*
• *DERIVES [1,2,4]TRIAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINE COMME MODULATEURS DE HSP90*
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) CASALE, Elena, I-21019 Somma Lombardo (VA), IT
CASUSCELLI, Francesco, I-20020 Dairago(MI), IT
DALVIT, Claudio, I-20154 Milan, IT
POLUCCI, Paolo, I-22070 Cassina Rizzardi (CO), IT
ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, IT

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 475 666 A2***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10760175.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048538 10.09.2010
(87) WO 2011/032050 2011/11 17.03.2011
(88) 05.04.2012
(30) 11.09.2009 US 241833 P
- (54) • *GYRASEHEMMER*
• *GYRASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE GYRASE*
- (71) Trius Therapeutics, Inc., 6310 Nancy Ridge Dr., Suite 101, San Diego, CA 92121, US
- (72) CREIGHTON, Chris, San Diego CA 92111, US
TARI, Les, San Diego CA 92129, US
CHEN, Zhiyong, San Diego CA 92122, US
HILGERS, Mark, San Diego CA 92115, US
LAM, Thanh, San Diego CA 92126, US
LI, Xiaoming, San Diego CA 92127, US
TRZOSS, Michael, San Diego CA 92121, US
ZHANG, Junhu, San Diego CA 92130, US
FINN, John, Encinitas CA 92024, US
BENSEN, Daniel, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 475 667 A1***
A61K 31/4985 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 10760280.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063073 07.09.2010
(87) WO 2011/029804 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241095 P
26.07.2010 US 367639 P
- (54) • *JAK-HEMMER*
• *INHIBITORS OF JAK*
• *INHIBITEURS DE JAK*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DE VICENTE FIDALGO, Javier, Glen Ridge New Jersey 07028, US
HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City New Jersey 07307, US
LEMOINE, Remy, San Francisco California 94103, US
LI, Hongju, Edison New Jersey 08820, US
LOVEY, Allen John, North Caldwell New Jersey 07006, US
SJOGREN, Eric Brian, Mountain View California 94043, US
SOTH, Michael, Glen Rock New Jersey 07452, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 475 668 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/519**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10763143.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063334 10.09.2010
(87) WO 2011/029915 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241182 P
- (54) • *ETHERDERIVATE BICYCLISCHER HETEROARYLE*
• *ETHER DERIVATIVES OF BICYCLIC HETEROARYLS*
• *DÉRIVÉS ÉTHERS D'HÉTÉROARYLES BICYCLIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, A Delaware Limited Liability Company 131 Front Street PO Box 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) CHEN, Bei, San Diego, California 92121, US
FAIRHURST, Robin, Alec, CH-4002 Basel, CH
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
JIANG, Songchun, California 92121, US
LU, Wenshuo, California 92121, US
MARSILJE, Thomas, H., California 92121, US
MCCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH
MICHELLYS, Pierre-Yves, California 92121, US
STAUFFER, Frédéric, CH-4002 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4002 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, CH
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) C07D 409/12

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/14****C07D 487/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/14** → (51) **C07D 471/14****C07D 487/18** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/18** → (51) **C07D 471/14****C07D 489/02** → (51) **A61P 25/00**(51) **C07D 493/04** (11) **2 475 669 A1***
A61K 8/49 **C11D 1/66**(25) En (26) En
(21) 10752726.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005368 01.09.2010
(87) WO 2011/029548 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09011586
(54) • *ISOSORBIDGLYCERYLETHERDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG FÜR HAUS-
HALTSGERÄTE*
• *ISOSORBIDE GLYCERYL ETHER DERI-
VATIVES AND THEIR USE IN
HOUSEHOLD APPLICATIONS*
• *DERIVES D'ETHERS GLYCERIQUES
D'ISOSORBIDE ET LEUR UTILISATION
DANS DES APPLICATIONS MENAGERES*(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BREFFA, Catherine, 40210 Düsseldorf, DE
POLY, Wolfgang, 40225 Düsseldorf, DE
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
LÖHL, Thorsten, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, 8 Rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR**C07D 493/04** → (51) **C07D 409/12****C07D 493/18** → (51) **C07C 51/36****C07D 495/04** → (51) **C07C 69/157****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/14****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04****C07F 7/08** (11) **2 475 670 A1***
C07F 7/10 **C07F 7/18**
C07F 7/30(25) En (26) En
(21) 10760130.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000076 20.08.2010
(87) WO 2011/031171 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 PL 38901209
(54) • *NEUE (E)-STYRYL-ALKYNYLSUBSTITU-
IERTE SILIZIUMVERBINDUNGEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(E)-STYRYL-ALKYNYLSUBSTITUIERTEN
SILIZIUMVERBINDUNGEN*
• *NEW (E)-STYRYL-ALKYNYLSUB-
STITUTED SILICON COMPOUNDS AND
METHOD OF OBTAINING (E)-STYRYL-
ALKYNYLSUBSTITUTED SILICON
COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE SILICIUM À
SUBSTITUTION (E)-STYRYL-ALCYNYLE
ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION*(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego
1, 61-712 Poznań, PL
(72) MARCINIEC, Bogdan, PL-62-020 Swarzedz,
PL
DUDZIEC, Beata, PL-60-688 Poznań, PL
RZONSOWSKA, Monika, PL-61-621 Poznań,
PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama
Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712
Poznań, PL(72) MARCINIEC, Bogdan, PL-62-020 Swarzedz,
PL
DUDZIEC, Beata, PL-60-688 Poznań, PL
RZONSOWSKA, Monika, PL-61-621 Poznań,
PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama
Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712
Poznań, PL**C07F 7/10** → (51) **C07F 7/08****C07F 7/10** → (51) **C08G 77/04****C07F 7/18** → (51) **C07F 7/08**(51) **C07F 7/30** (11) **2 475 671 A1***(25) En (26) En
(21) 10760131.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000077 20.08.2010
(87) WO 2011/031172 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 PL 38901309
(54) • *NEUE VINYL-ALKYNYLSUBSTITUIERTE
GERMANIUMVERBINDUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VI-
NYL-ALKYNYLSUBSTITUIERTEN GERMA-
NIUMVERBINDUNGEN*
• *NEW VINYL-ALKYNYLSUBSTITUTED
GERMANIUM COMPOUNDS AND
METHOD TO OBTAIN VINYL-ALKYNYL-
SUBSTITUTED GERMANIUM
COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE GERMANIUM
À SUBSTITUTION VINYL-ALCYNYLE ET
LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION*(71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego
1, 61-712 Poznań, PL
(72) MARCINIEC, Bogdan, 62-020 Swarzedz, PL
DUZIEC, Beata, 60-688 Poznań, PL
(74) Lisiecki, Wojciech, Uniwersytet im Adama
Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712
Poznań, PL**C07F 7/30** → (51) **C07F 7/08****C07F 7/30** → (51) **C07F 7/08**(51) **C07F 9/50** (11) **2 475 672 A2*****C07B 41/08** **C07B 41/12**
(25) En (26) En
(21) 10755213.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001715 10.09.2010
(87) WO 2011/030110 2011/11 17.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915946
(54) • *METALLKATALYSIERTE CARBONYLIE-
RUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBIN-
DUNGEN*
• *METAL CATALYSED CARBONYLATION OF
UNSATURATED COMPOUNDS*
• *CARBONYLATION DE COMPOSÉS INSA-
TURÉS CATALYSÉE PAR UN MÉTAL*(71) The University Court of the University of St.
Andrews, College Gate North Street, St.
Andrews KY16 9AJ, GB
(72) CLARKE, Matthew Lee, St Andrews, Fife
KY13 9ST, GB
KONRAD, Tina Maria, St Andrews, Fife KY13
9ST, GB
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB(51) **C07F 15/00** (11) **2 475 673 A1*****A61K 31/28** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10776530.7 (22) 31.08.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CZ 2010/000098 31.08.2010

(87) WO 2011/029415 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 CZ 20090597

(54) • *CYCLOBUTAN-1,1-DICARBOXYLAT-
KOMPLEXE AUS PLATIN MIT N6-BENZY-
LADENINDERIVATEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND ANWEN-
DUNG DIESER KOMPLEXE ALS WIRK-
STOFFE IN DER TUMORTHERAPIE*
• *CYCLOBUTAN-1,1-DICARBOXYLATO
COMPLEXES OF PLATINUM WITH N6-
BENZYLADENINE DERIVATIVES,
METHOD OF THEIR PREPARATION AND
APPLICATION OF THESE COMPLEXES AS
DRUGS IN ANTITUMOUR THERAPY*
• *COMPLEXES CYCLOBUTANE-1,1-DICAR-
BOXYLATO DE PLATINE AVEC DES
DÉRIVÉS DE N6-BENZYLADÉNINE, LEUR
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR
APPLICATION EN TANT QUE MÉDICA-
MENTS DANS UN TRAITEMENT ANTITU-
MORAL*(71) Univerzita Palackého, Krizkovského 8, 771
47 Olomouc, CZ(72) TRÁVNÍČEK, Zdeněk, 783 13 Stepánov, CZ
POPA, Igor, 772 00 Olomouc, CZ(74) Soukup, Petr, Vídenska 8, 772 00 Olomouc,
CZ**C07H 1/00** → (51) **A23L 2/08****C07H 1/06** → (51) **A23L 2/08****C07H 3/04** → (51) **A61K 31/351**(51) **C07H 21/00** (11) **2 475 674 A2***
C12Q 1/68(25) En (26) En
(21) 10759832.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063156 08.09.2010
(87) WO 2011/029835 2011/11 17.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169747
(54) • *SONDEN MIT FLUORESZENTEN KÜNST-
LICHEN NUKLEOBASEN UND IHRE VER-
WENDUNG FÜR DEN NACHWEIS VON
EINZELBASENVERÄNDERUNG*
• *PROBES COMPRISING FLUORESCENT
ARTIFICIAL NUCLEOBASES AND USE
THEREOF FOR DETECTION OF SINGLE
BASE ALTERATION*
• *SONDES COMPORTANT DES BASES
NUCLEIQUES ARTIFICIELLES FLUORE-
SCENTES ET UTILISATION ASSOCIEE
POUR LA DETECTION D'UNE BASE
UNIQUE*(71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den
Linden 6, 10099 Berlin, DE
(72) SEITZ, Oliver, 10405 Berlin, DE
BETHGE, Lucas, 11467 Potsdam, DE
HAINKE, Sven, 10367 Berlin, DE(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE(71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den
Linden 6, 10099 Berlin, DE(72) SEITZ, Oliver, 10405 Berlin, DE
BETHGE, Lucas, 11467 Potsdam, DE
HAINKE, Sven, 10367 Berlin, DE(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE(51) **C07H 21/04** (11) **2 475 675 A1***
C12N 15/11(25) En (26) En
(21) 10816206.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048532 10.09.2010

- (87) WO 2011/032045 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241853 P
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON HUNTINGTIN*
• *MODULATION OF HUNTINGTIN EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA HUNTINGTINE*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) HUNG, Gene, Carlsbad CA 92008, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad CA 92008, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad CA 92008, US
KORDASIEWICZ, Holly, San Diego CA 92115, US
STANEK, Lisa, Cambridge MA 02139, US
CLEVELAND, Don, W., Del Mar CA 92014, US
CHENG, Seng, H., Natick, MA 01760, US
SHIHABUDDIN, Lamya, Brightom, MA 02135, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07J 71/00** (11) **2 475 676 A2***
A61K 31/58 **A61P 5/44**
- (25) En (26) En
(21) 10754274.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/005366 01.09.2010
(87) WO 2011/029547 2011/11 17.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 11.09.2009 EP 09011665
(54) • *AN DER POSITION 16,17 MIT EINEM N-SUBSTITUIERTEN ISOXAZOLIDINRING KONDENSIERTE PREGNANDERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *Pregnane derivatives condensed in the 16,17 position with an N-substituted isoxazolidine ring as anti-inflammatory agents*
• *Dérivés d'isoxazolidine*
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT
GHIDINI, Eleonora, I-43100 Parma, IT
PERETTO, Ilaria, I-43100 Parma, IT
VIRDIS, Andrea, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 1/14** (11) **2 475 677 A1***
C07K 1/30 **C07K 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 10811020.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001095 25.08.2010
(87) WO 2011/022771 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237156 P
19.03.2010 US 315812 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEIDENDOTIERUNG*
• *PROCESSES FOR PRODUCING SILK DOPE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DOPE DE SOIE*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

- (72) SUTHERLAND, Tara D., Watson Australian Capital Territory 2602, AU
HARITOS, Victoria S., Kingsville Victoria 3012, AU
SRISKANTHA, Alagacone, Nicholls Australian Capital Territory 2913, AU
WEISMAN, Sarah, Griffith Australian Capital Territory 2603, AU
HUSON, Michael George, Belmont Victoria 3216, AU
CHURCH, Jeffrey Scott, Highton Victoria 3216, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 1/16** (11) **2 475 678 A1***
C07K 1/34 **C07K 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 10751950.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063295 10.09.2010
(87) WO 2011/029898 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169911
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POLYPEPTIDAUFREINIGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POLYPEPTIDE PURIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE POLYPEPTIDES*

- (71) Lonza Biologics Plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
(72) WHICKMAN, Mark R., High Wycombe Buckinghamshire HP10 0BW, GB
MANSOOR, Sam, Maidenhead Berkshire SL6 8QL, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- C07K 1/30** → (51) **C07K 1/14**
- C07K 1/34** → (51) **C07K 1/14**
- C07K 1/34** → (51) **C07K 1/16**
- C07K 1/36** → (51) **C07K 1/16**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 475 679 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10790007.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038535 14.06.2010
(87) WO 2010/147904 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 US 187366 P
- (54) • *VERBESSERTE OPTIMIERTE YARROWIA LIPOLYTICA-STÄMME ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN EICOSAPENTAENSÄURE*
• *IMPROVED OPTIMIZED STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA FOR HIGH EICOSAPENTAENOIC ACID PRODUCTION*
• *SOUCHES OPTIMISÉES AMÉLIORÉES DE YARROWIA LIPOLYTICA POUR UNE PRODUCTION ÉLEVÉE D'ACIDE ÉICOSAPENTAÉNOÏQUE*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HONG, Seung-Pyo, Hockessin, Delaware 19707, US
SHARPE, Pamela, L., Wilmington, Delaware 19808, US
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US
YADAV, Narendra, S., Wilmington, Delaware 19803, US

- ZHU, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C07K 14/21** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 14/315** → (51) **A61K 39/145**
- C07K 14/415** → (51) **A61K 39/36**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 475 680 A1***
A61K 38/17
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760064.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054052 08.09.2010
(87) WO 2011/030296 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0904301
(54) • *ZELLTODINDUZIERENDE MOLEKÜLE DURCH ABZIELUNG AUF DIE MITOCHONDRIEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *MOLECULES CAPABLE OF INDUCING CELL DEATH BY TARGETING THE MITOCHONDRIA AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MOLECULES CAPABLES D'INDUIRE LA MORT CELLULAIRE EN CIBLANT LA MITOCHONDRIE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) AOUACHERIA, Abdel, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C07K 14/515** (11) **2 475 681 A1***
A61K 38/18 **A61P 9/10**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10750131.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/063217 09.09.2010
(87) WO 2011/029861 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169873
(54) • *PLGF-1 IN HOMODIMERER FORM*
• *PLGF-1 IN HOMODIMERIC FORM*
• *PLGF-1 SOUS FORME HOMODIMÈRE*
- (71) Dompé S.p.A., Via Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila, IT
Geymonat S.p.A., Via S. Anna 2, 03012 Anagni (FR), IT
(72) D'ANNIBALLE, Gaetano, I-67100 L'Aquila (AQ), IT
MARTIN, Franck, I-67100 L'Aquila (AQ), IT
SALVIA, Giuseppe, I-95123 Catania (CT), IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

- C07K 14/545** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 475 682 A1***
C07K 16/46
- (25) En (26) En
(21) 10754975.0 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001711 10.09.2010
- (87) WO 2011/030107 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241159 P
- (54) • POLYVALENTE ANTIKÖRPER
• MULTIVALENT ANTIBODIES
• ANTICORPS MULTIVALENTS
- (71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) ADAMS, Ralph, Slough, Berkshire S1 3WE, GB
DAVE, Emma, Slough, Berkshire S1 3WE, GB
HUMPHREYS, David, Paul, Slough, Berkshire S1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 475 683 A1***
C07K 16/46 **C12N 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09849252.3 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005084 08.09.2009
- (87) WO 2011/030935 2011/11 17.03.2011
- (54) • GLUCAGONREZEPTOR-ANTI-KÖRPER IHRE VERWENDUNG
• ANTIBODIES AGAINST GLUCAGON RECEPTOR AND THEIR USE
• ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR DU GLUCAGON ET LEUR UTILISATION
- (71) Neopharm Co., Ltd., 928 Tamnipp-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
- (72) LEE, Eunkyung, Daejeon 305-811, KR
SEO, Seong-Kyung, Daejeon 305-811, KR
KIM, Tae-Seong, Daejeon 305-811, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 475 684 A1***
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 10754387.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048034 08.09.2010
- (87) WO 2011/031695 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240783 P
26.03.2010 US 317839 P
16.09.2009 US 242821 P
- (54) • HOCHAFFINE HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN PROTEASE-AKTIVIERTEN REZEPTOR-2
• HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR-2
• ANTICORPS HUMAINS POSSÉDANT UNE AFFINITÉ ÉLEVÉE POUR LE RÉCEPTEUR ACTIVÉ PAR LES PROTÉASES 2
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MACDONALD, Lynn, White Plains NY 10605, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-On-Hudson NY 10502, US
PAPADOPULOS, Nicholas, J., Lagrangeville NY 12540, US
MORRA, Marc, R., Beacon Falls CT 06403, US
SALZLER, Robert, R., Durham CT 27713, US
LACCROIX-FRALISH, Michael, L., Sleepy Hollow NY 10591, US

- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 475 685 A1***
C12N 9/88 **G01N 33/574**
- (25) It (26) En
- (21) 10763018.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054069 09.09.2010
- (87) WO 2011/030302 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 IT T020090697
- (54) • ISOLIERTES MONOPHOSPHORYLIERTES PEPTID AUS HUMANER ALPHA-ENOLASE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ADENOKARZINOM DES PANKREAS, GEGEN DAS MONOPHOSPHORYLIERTE PEPTID GERICHTETE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
• AN ISOLATED MONOPHOSPHORYLATED PEPTIDE DERIVED FROM HUMAN ALPHA-ENOLASE USEFUL FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PANCREATIC ADENOCARCINOMA, ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE SAID MONOPHOSPHORYLATED PEPTIDE, AND USES THEREOF
• PEPTIDE MONOPHOSPHORYLÉ ISOLÉ DÉRIVÉ DE L'ALPHA-ÉNOLASE HUMAINE UTILE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER UN ADÉNOCARCINOME DU PANCRÉAS, ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'EDIT PEPTIDE MONOPHOSPHORYLÉ, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Novelli, Francesco, Corso Orbassano 78, 10136 Torino, IT
Natimab Therapeutics S.r.l., Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
- (72) TOMAINO, Barbara, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
- (74) CAPPELLO, Paola, I-10125 Torino, IT
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C08B 31/00** (11) **2 475 686 A1***
C08B 31/02 **C08B 31/04**
C08B 31/08 **C08B 31/12**
C08B 31/18 **B01J 19/00**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 10747419.9 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005090 19.08.2010
- (87) WO 2011/029518 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 EP 09011597
- (54) • MIKROVERARBEITUNG IN HETEROGENEN REAKTIONSGEMISCHEN
• MICROPROCESSING IN HETEROGENEOUS REACTION MIXTURES
• MICROTRAITEMENT DANS DES MÉLANGES DE REACTIFS HÉTÉROGÈNES
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE
DEL RUE, Rita, Maria, B-2800 Mechelen, BE
STENGEL, Bruno, Frédéric, B-1160 Auderghem, BE
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C08B 31/02 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/04 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/08 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/12 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/18 → (51) **C08B 31/00**

C08C 19/22 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/25 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/44 → (51) **B60C 1/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 2/48** (11) **2 475 687 A1***
C09D 11/00 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10752373.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001657 01.09.2010
- (87) WO 2011/030089 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240349 P
- (54) • FOTOINITIATORZUSAMMENSETZUNG
• A PHOTOINITIATOR COMPOSITION
• COMPOSITION DE PHOTOINITIATEUR
- (71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-T, 1382 LV Weesp, NL
- (72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Chatham Kent ME5 9DD, GB
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C08F 4/24 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 6/04** (11) **2 475 688 A1***
C07C 7/04 **B01D 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10784248.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005562 10.09.2010
- (87) WO 2011/029608 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170106
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG DER VON EINEM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSTROM GETRENNTEN PRODUKTSTRÖME
• PROCESS FOR RECYCLING PRODUCT STREAMS SEPARATED FROM A HYDRO-CARBON-CONTAINING FEED STREAM
• PROCÉDÉ DESTINÉ À RECYCLER DES COURANTS DE PRODUITS SÉPARÉS D'UN COURANT D'ALIMENTATION CONTENANT DES HYDROCARBURES
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MIGNON, Denis, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
VANDEWIELE, David, B-7110 Strépy-Bracquegnies, BE
VAN DER SCHRICK, Bernard, B-1150 Bruxelles, BE
VERCRUYSSSE, Camille, B-5030 Ernage, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 6/28** (11) **2 475 689 A1***
C08F 8/12 **C08F 8/50**
C07C 67/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735256.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060426 19.07.2010
(87) WO 2011/029648 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 BE 200900554
(54) • *VERFAHREN FÜR STEREOSPEZIFISCHES RECYCLING EINER PLA-POLYMER-MISCHUNG*
• *METHOD FOR STEREOSPECIFICALLY RECYCLING A PLA POLYMER MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE STÉRÉOSPECIFIQUE D'UN MÉLANGE DE POLYMÈRES À BASE DE PLA*
- (71) Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

C08F 8/12 → (51) **C08F 6/28****C08F 8/28** → (51) **B41C 1/10****C08F 8/50** → (51) **C08F 6/28**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 475 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749834.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062574 27.08.2010
(87) WO 2011/029735 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170088
18.09.2009 US 276978 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE GAS-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLÉFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MAZZUCCO, Antonio, I-44100 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT
RINALDI, Riccardo, I-46100 Mantova, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 475 691 A1***
C08F 2/00 **C08F 2/14**
C08F 4/24
- (25) En (26) En
(21) 10755258.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002448 08.09.2010
(87) WO 2011/031309 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 584755
(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Ineos Usa Llc, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US
(72) GROSJEAN, Abel, Shoreacres TX 77571, US
STEINER, William, Houston Texas 77058, US
KILLOUGH, James M., Houston Texas 77079, US

- SHERRILL, Shirley W., US, US
(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (51) **C08F 12/00** (11) **2 475 692 A1***
C08L 25/00
- (25) De (26) De
(21) 10771369.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063086 07.09.2010
(87) WO 2011/029810 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN BINDEMITTELDISPERSION*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS BINDING AGENT DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE LIANT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Kevin, 64646 Heppenheim, DE
MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
BRAND, Christian, 67310 Hettenleidelheim, DE
OLFERMANN, Kai, 67659 Kaiserslautern, DE

- (51) **C08F 212/08** (11) **2 475 693 A1***
C08F 220/06 **C08F 220/18**
- (25) En (26) En
(21) 10768390.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005501 08.09.2010
(87) WO 2011/029579 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915682
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN*
• *USE OF POLYMERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB
ROYLES, Brodyck James Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB
BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB
SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB
TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZB, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 475 694 A1***
C08F 220/18 **C08F 220/28**
A61K 8/81 **C08F 283/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10740721.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001782 20.07.2010
(87) WO 2011/030191 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0904335
(54) • *POLYCOSANOLASSOZIIATIVE MONOMERE, ZUGEHÖRIGE ASSOZIIATIVE VERDICKUNGSMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYCOSANOL ASSOCIATIVE MONOMERS, CORRESPONDING ASSOCIATIVE THICKENERS AND USES THEREOF*
• *MONOMERES ASSOCIATIFS À BASE DE POLYCOSANOLS, ÉPAISSISSANTS ASSOCIATIFS CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C08F 220/06 → (51) **C08F 212/08****C08F 220/18** → (51) **C08F 212/08****C08F 220/18** → (51) **C08F 220/06****C08F 220/28** → (51) **A61K 8/81****C08F 220/28** → (51) **C08F 220/06****C08F 220/38** → (51) **D06M 15/263****C08F 220/56** → (51) **A61K 8/81****C08F 220/58** → (51) **A61K 8/81****C08F 236/06** → (51) **B60C 1/00****C08F 236/08** → (51) **B60C 1/00****C08F 236/10** → (51) **B60C 1/00****C08F 283/06** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 475 695 A1***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10750132.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063227 09.09.2010
(87) WO 2011/029867 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09305830
10.09.2009 US 241183 P
(54) • *IMPLANTIERBARES BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER*
• *IMPLANTABLE BIO-RESORBABLE POLYMER*
• *POLYMÈRE BIO-RÉSORBABLE IMPLANTABLE*
- (71) Occlugel, 12 Rue Charles de Gaulle, 78350 Jouy en Josas, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MOINE, Laurence, F-92210 Saint-Cloud, FR
BEDOUE, Laurent, F-75014 Paris, FR
LAURENT, Alexandre, F-92400 Courbevoie, FR
LABARRE, Denis, F-91140 Villebon, FR
WASSEF, Michel, F-75005 Paris, FR
NGUYEN, Van Nga, F-92160 Antony, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **2 475 696 A1***
C08G 18/28 **B01F 17/00**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10752568.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063145 08.09.2010

(87) WO 2011/029831 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 EP 09169812

10.09.2009 US 241035 P

- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE DISPERGIERMITTEL UND NICHT WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN*
- *HYPERBRANCHED POLYMERIC DISPERSANTS AND NON-AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS*
- *DISPERSANTS À BASE DE POLYMÈRES HYPERBRANCHÉS ET DISPERSIONS NON AQUEUSES DE PIGMENTS*

(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622

Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) ANDRE, Xavier, B-2640 Mortsels, BE

BERNAERTS, Katrien, B-2640 Mortsels, BE

(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics NV
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsels, BE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 475 697 A2***
C08G 18/28 **C08G 65/26**
C09D 7/00

(25) Fr

(26) Fr

(21) 10759983.9 (22) 31.08.2010

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

(86) IB 2010/002177 31.08.2010

(87) WO 2011/030197 2011/11 17.03.2011

(88) 03.11.2011

(30) 10.09.2009 FR 0956199

- (54) • *AUF CARDANOL BASIERENDE ASSOZIATIVE POLYURETHANE, ZUGEHÖRIGE ASSOZIATIVE VERDICKER UND IHRE VERWENDUNG*
- *ASSOCIATIVE POLYURETHANES BASED ON CARDANOL, CORRESPONDING ASSOCIATIVE THICKENERS AND USES THEREOF*
- *POLYURETHANES ASSOCIATIFS À BASE DE CARDANOL, ÉPAISSISSANTS ASSOCIATIFS CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon
Nord, 69730 Genay, FR

(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR

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

(51) **C08G 18/16** (11) **2 475 698 A1***
C08G 18/18 **C08G 18/28**
C08G 18/42 **C08G 18/71**
C08G 18/77 **C08G 18/80**
C09D 175/04

(25) De

(26) De

(21) 10744512.4 (22) 03.08.2010

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

(86) EP 2010/004747 03.08.2010

(87) WO 2011/029502 2011/11 17.03.2011

(30) 12.09.2009 DE 102009041380

- (54) • *BINDEMITEMISCHUNG UND SIE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSMITTEL SO WIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND WITTERUNGSSTABILITÄT SOWIE GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *BINDING AGENT MIXTURE, COATING AGENTS CONTAINING SAID BINDING AGENT MIXTURE, AND COATINGS PRODUCED FROM SAID COATING AGENTS, SAID COATINGS HAVING A HIGH SCRATCH RESISTANCE, HIGH WEATHERING STABILITY, AND GOOD OPTICAL PROPERTIES*

- *MÉLANGE À BASE DE LIANT ET AGENT DE REVÊTEMENT AINSI QUE REVÊTEMENTS OBTENUS À PARTIR DE CE DERNIER, PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA RAYURE, UNE GRANDE STABILITÉ AUX INTEMPÉRIES ET DE BONNES PROPRIÉTÉS OPTIQUES*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE

(72) KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
POPPE, Andreas, Qin Pu District, CN
HOLTSCHULTE, Sabine, 59387 Ascheberg,
DE
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
WENKING, Ulrike, 48565 Steinfurt, DE
JOOST, Karl-Heinz, 63761 Grobostheim, DE

C08G 18/18 → (51) C08G 18/16

(51) **C08G 18/28** (11) **2 475 699 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/50**
C08G 18/70 **C08G 18/73**
C08G 18/75 **C08G 18/76**
C09D 167/00 **C09D 7/00**
C08G 18/71

(25) De

(26) De

(21) 10749813.1 (22) 03.09.2010

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

(86) EP 2010/005426 03.09.2010

(87) WO 2011/029556 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 EP 09011490

- (54) • *POLYHARNSTOFFE ALS RHEOLOGIE-
STEUERUNGSMITTEL*
- *POLYUREAS AS RHEOLOGY CONTROL AGENTS*
- *POLYURÉES COMME AGENT DE CONTRÔLE RHÉOLOGIQUE*

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE

(72) LEUTFELD, Daniela, 46485 Wesel, DE
MORHENN, Bianca, 47829 Krefeld, DE
EBERHARDT, Marc, 46485 Wesel, DE
KOBBER, Ina, 46045 Oberhausen, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck,
DE
BÜHNE, Sylvia, 47198 Duisburg, DE
JACOBS, Berthold, 48734 Reken, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10**C08G 18/28 → (51) C08G 18/16****C08G 18/32 → (51) C08G 18/28****C08G 18/36 → (51) C07C 67/02****C08G 18/36 → (51) C07C 67/03****C08G 18/42 → (51) C08G 18/16**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 475 700 A2***
C08G 65/26

(25) En

(26) En

(21) 10752339.1 (22) 07.09.2010

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

(86) EP 2010/063080 07.09.2010

(87) WO 2011/026989 2011/10 10.03.2011

(88) 27.10.2011

(30) 07.09.2009 EP 09169634

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYURETHANSCHAUMS*
- *PROCESS FOR PREPARING A POLYURETHANE FOAM*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
MOUSSE POLYURÉTHANE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) VAN EETVELDE, Els, B-1050 Brussels, BE
ELEVELD, Michiel Barend, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
MINEUR, Waltherus Petrus Casparus, NL-
3067 GJ Rotterdam, NL
SWAN, Christophe Martin, NL-1031 HW
Amsterdam, NL

(74) TAN, Tiew Imm, Singapore 239920, SG
Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 18/50 → (51) C08G 18/28**C08G 18/70 → (51) C08G 18/28****C08G 18/71 → (51) C08G 18/16****C08G 18/71 → (51) C08G 18/28****C08G 18/73 → (51) C08G 18/28****C08G 18/75 → (51) C08G 18/28****C08G 18/76 → (51) C08G 18/28****C08G 18/77 → (51) C08G 18/16****C08G 18/80 → (51) C08G 18/16****C08G 59/00 → (51) C08L 63/00**

(51) **C08G 59/08** (11) **2 475 701 A1***

(25) En

(26) En

(21) 10815576.3 (22) 31.08.2010

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

(86) KR 2010/005885 31.08.2010

(87) WO 2011/031031 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 KR 20090085477

- (54) • *NEUE THIOVERBINDUNGEN UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NOVEL THIO COMPOUNDS AND
PREPARING METHOD OF THE SAME*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS THIO ET LEUR
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.,
Kumho-Asiana Main Tower, n° 115
Sinnmunno 1-ga Jongno-gu, Seoul 110-713,
KR

(72) LEE, Hyung Jae, Daejeon 305-810, KR
SHIN, Chang Kyo, Daejeon 305-707, KR
KIM, Jin Eok, Daejeon 305-500, KR

(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

(51) **C08G 59/50** (11) **2 475 702 A1***
C08L 63/00

(25) En

(26) En

(21) 10754906.5 (22) 26.08.2010

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

(86) EP 2010/062504 26.08.2010

(87) WO 2011/029733 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 EP 09170006

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES EPOXID-
HARZHÄRTUNGSINDIKATORS*
- *EPOXY RESIN CURING INDICATOR
COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'INDICATEUR DE
DURCISSEMENT POUR RÉSINE ÉPOXY*

(71) Elantas GmbH, Abelstr. 43, 46483 Wesel, DE

- (72) LIENERT, Klaus, 22763 Hamburg, DE
BUSI, Marco, I-46100 Mantova, IT
COLOMBI, Nataly, I-43038 Sala Breganza (Parma), IT
PEDERZANI, Alberto, I-43100 Parma, IT
GHERARDI, Paola, I-43100 Parma, IT
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 63/12 → (51) **C08G 63/78****C08G 63/46** → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 475 703 A2***
C08G 63/12 **C08G 63/88**
C08L 67/02 **C08K 3/10**
C08J 5/00 **C08J 3/20**
B01J 20/26
(25) En (26) En
(21) 10816131.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048370 10.09.2010
(87) WO 2011/031929 2011/11 17.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.09.2009 US 241591 P
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE POLYESTERHARZMISCHUNGEN ZUR SAUERSTOFFABSORPTION UND PRODUKTE DAFÜR
• METHOD FOR IMPROVED POLYESTER RESIN BLENDS FOR OXYGEN SCAVENGING AND PRODUCTS THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGES AMÉLIORÉS DE RÉSINE POLYESTER POUR LE PIÉGEAGE D'OXYGÈNE ET PRODUITS ASSOCIÉS
(71) Invista Technologies S.a.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) ROODVOETS, Mark, Ryan, Duncan SC 29334, US
EMBS, Frank, Wilhelm, Charlotte NC 28210, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 63/88 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **C08G 63/91** (11) **2 475 704 A1***
C08J 5/18 **C08G 63/46**
(25) En (26) En
(21) 10754539.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001698 08.09.2010
(87) WO 2011/030098 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915687
(54) • HYDROLYSERESISTENTE POLYMERFOLIE
• HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER FILMS
• FILMS POLYESTER RESISTANT A L'HYDROLYSE
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) BRENNAN, William, J., Great Ayton Middlesbrough TS9 6DS, GB
MORTLOCK, Simon, V., Dumfries DG2 7SQ, GB
LOVATT, Alan, Linthorpe Middlesbrough, GB
PHILLIPS, David, Norton Cleveland TS20 1UU, GB
TURNER, David, R., Backworth Newcastle-Upon-Tyne NE27 0BD, GB

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/10****C08G 65/26** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 475 705 A1***
C07F 7/10 **C09J 5/02**
C09J 11/06
(25) En (26) En
(21) 10747239.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062756 31.08.2010
(87) WO 2011/029751 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241690 P
(54) • BINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• BONDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LIAISON
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) FAY, Nigel, Kildare, IE
FLEMING, Eimear M., Dublin 6W, IE
WEFRINGHAUS, Rainer K., 40723 Hilden, DE
NOLAN, Darren, Dublin 24, IE
KNEAFSEY, Brendan J., Dublin, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 77/34** (11) **2 475 706 A1***
A61K 8/891 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10759735.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065892 08.09.2010
(87) WO 2011/030914 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009208768
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGEREINIGTEN PRODUKTS AUS ALKYL-MODIFIZIERTEM POLYDIMETHYLSILOXAN, KOSMETISCHER ROHSTOFF UND KOSMETIKA
• METHOD OF MANUFACTURING A PURIFIED PRODUCT OF ALKYL-MODIFIED POLYDIMETHYLSILOXANE, A COSMETIC RAW MATERIAL, AND COSMETICS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PURIFIÉ DE POLYDIMÉTHYLSILOXANE MODIFIÉ PAR UN GROUPE ALKYLE, PRODUIT BRUT COSMÉTIQUE ET COSMÉTIQUES

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NOMURA, Yasuo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0994, JP
NISHINO, Keisuke, Komatsu-shi Ishikawa 923-0994, JP
KANZAKI, Yasue, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08H 1/00 (11) **2 475 707 A1***
C08H 1/02 **C08H 1/04**
C12H 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09760159.5 (22) 10.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051708 10.09.2009
(87) WO 2011/030007 2011/11 17.03.2011
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN, IM BESONDEREN ZUR POLYMERISATION VON ÖKOLOGISCHEN ZUSÄTZEN UND ANHAND DIESER VERFAHRENS HERGESTELLTE POLYMERE
• POLYMERIZATION METHOD, IN PARTICULAR FOR POLYMERIZING ECOLOGIC ADDITIVES, AND POLYMERS PRODUCED BY SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE POLYMERISATION, NOTAMMENT D'AUXILIAIRES ONEOLOGIQUES ET POLYMÈRES OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ
(71) Bonneau, Marc, 16 Rue Jean Guigon, 07100 Annonay, FR
Calone-Bonneau, Marguerite, 16 rue Jean Guigon, 07100 Annonay, FR
(72) BONNEAU Marc, 07100 Annonay, FR
(74) Jeannot, Olivier, et al, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

C08H 1/02 → (51) **C08H 1/00****C08H 1/04** → (51) **C08H 1/00****C08J 3/20** → (51) **C08G 63/78****C08J 5/00** → (51) **C08G 63/78****C08J 5/18** → (51) **A45D 29/00****C08J 5/18** → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 475 708 A1***
C08L 101/14 **B29C 59/14**
B01J 19/08
(25) De (26) De
(21) 10742855.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062028 18.08.2010
(87) WO 2011/029704 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040949
(54) • PLASMA MODIFIZIERUNG WASSER-ABSORBIERENDER POLYMERGEBILDE
• PLASMA MODIFICATION OF WATER-ABSORBING POLYMER FORMATIONS
• STRUCTURES POLYMÈRES HYDROABSORBANTES MODIFIÉES PAR PLASMA
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE
LOICK, Christoph, 47918 Tönisvorst, DE
LANG, Jürgen, Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
OLEK, Maciej, 63796 Kahl, DE
SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C08J 9/00 (11) **2 475 709 A1***
C08J 9/20 **C08K 5/02**

- (25) It (26) En
(21) 10754550.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001983 06.08.2010
(87) WO 2011/027196 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IT MI20091543
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERWEITERBAREN AROMATISCHEN VINYL-POLYMEREN MIT VERRINGERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT MITTELS SUSPENSIONSPOLYMERISIERUNG

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EXPANDABLE VINYL AROMATIC POLYMERS WITH A REDUCED THERMAL CONDUCTIVITY BY POLYMERIZATION IN SUSPENSION*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES VINyliQUES AROMATIQUES EXPANSIBLES PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE RÉDUITE PAR POLYMERISATION EN SUSPENSION*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (MN), IT
SIMONELLI, Alessandra, I-46100 Mantova, IT
PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (VR), IT
LA PICCIRELLA, Andrea, I-41100 Modena, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08J 9/06 → (51) **C07C 21/18**

- (51) **C08J 9/12** (11) **2 475 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752335.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063045 06.09.2010
(87) WO 2011/026978 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169565
(54) • *EXTRUSIONSSCHAUMSTOFF*
• *EXTRUDED FOAM*
• *MOUSSE EXTRUDÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCKDAESCHEL, Holger, 67487 St. Martin, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, DE
HARTENSTEIN, Markus, 76774 Leimersheim, DE
PAWLOWSKI, Manfred, 67434 Neustadt, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08J 9/12** (11) **2 475 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752336.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063049 06.09.2010
(87) WO 2011/026979 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169563
(54) • *SAN-EXTRUSIONSSCHAUMSTOFFE*
• *SAN EXTRUDED FOAMS*
• *MOUSSES EXTRUDÉES SAN*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCKDÄSCHEL, Holger, 67487 St. Martin, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, DE
HARTENSTEIN, Markus, 76774 Leimersheim, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08J 9/12 → (51) **C08L 83/10****C08J 9/14** → (51) **C09K 3/30****C08J 9/20** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 9/34** (11) **2 475 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816081.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048280 09.09.2010
(87) WO 2011/031866 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240714 P
(54) • *INITIATORVERSTÄRKT ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INITIATOR-TIGHTENED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RESSERRÉES PAR INITIATEUR*
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
- (72) GIESE, Roger, W., Quincy MA 02170, US
SHAO, Gang, Malden MA 02148, US
- (74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C08K 3/10 → (51) **C08G 63/78****C08K 3/32** → (51) **C09K 21/04**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 475 713 A1***
C08K 9/04 **C08L 23/22**
(25) En (26) En
(21) 10749719.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046323 23.08.2010
(87) WO 2011/031437 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241280 P
(54) • *ELASTOMERE COPOLYMERE, COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR ARTIKEL*
• *ELASTOMERIC COPOLYMERS, COPOLYMER COMPOSITIONS, AND THEIR USE IN ARTICLES*
• *COPOLYMÈRES ÉLASTOMÈRES, COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES, ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (72) RODGERS, Michael, B., Seabrook TX 77586, US
WENG, Weiqing, Houston TX 77059, US
SOISSON, John, P., Houston TX 77059, US
WEBB, Robert, N., Kingwood TX 77345, US
JACOB, Sunny, Seabrook TX 77586, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 475 714 A1***
C08L 1/02 **C08L 3/02**
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 11702557.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022191 24.01.2011
(87) WO 2011/100101 2011/33 18.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694426
(54) • *BIOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *BIOPOLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FLEXIBILITY*
• *COMPOSITIONS DE BIOPOLYMÈRE AYANT UNE FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE*

- (71) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL 60606-3919, US
- (72) STEFANISIN, Kimberly L., oak Lawn, Illinois 60453, US
SHAH, Urvil B., Mokena, Illinois 60448, US
O'ROURKE, Stephan, Bolingbrook, Illinois 60490, US
WENTWORTH, Gary, Morris, Illinois 60450, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/02 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 5/3412** (11) **2 475 715 A1***
C09J 7/00 **C09J 133/00**
C09J 133/02 **C09J 133/04**
C09J 133/08 **C09J 133/10**
C09J 133/12
(25) En (26) En
(21) 10754640.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048598 13.09.2010
(87) WO 2011/032074 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241553 P
(54) • *DOPPELT VERNETZTER UND KLEBRIG GEMACHTER DRUCKEMPFINDLICHER HAFTSTOFF*
• *DUAL CROSSLINKED TACKIFIED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION RENDU COLLANT À DOUBLE RÉTICULATION*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) KO, Chan, U., Pasadena, CA 91103, US
WOUTERS, Dominique, Pasadena, CA 91103, US
YEADON, Graham, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
MAERKI, Roger, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

C08K 5/3492 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C08K 5/397** (11) **2 475 716 A1***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10757661.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048235 09.09.2010
(87) WO 2011/031834 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241562 P
(54) • *HYDROXYPHENYLPHOSPHINOXIDMISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS FLAMMHEMMER FÜR EPOXIDHARZE*
• *HYDROXYPHENYL PHOSPHINE OXIDE MIXTURES AND THEIR USE AS FLAME RETARDANTS FOR EPOXY RESINS*
• *MÉLANGES D'OXYDES D'HYDROXYPHÉNYL PHOSPHINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'IGNIFUGEANTS POUR RÉSINES ÉPOXYDES*
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, US
HANSON, Mark, V., West Lafayette IN 47906, US
SIEBECKER, James, D., West Lafayette IN 47906, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **C08K 9/00** (11) **2 475 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816085.4 (22) 09.09.2010

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

(86) US 2010/048285 09.09.2010

(87) WO 2011/031871 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 US 240932 P

(54) • *PARTIKEL MIT NANOPARTIKELN, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PARTICLES INCLUDING NANOPARTICLES, USES THEREOF, AND METHODS*
• *PARTICULES COMPRENANT DES NANOPARTICULES, LEURS UTILISATIONS, ET PROCÉDÉS*

(71) QD Vision, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) NICK, Robert, J., Pepperell MA 01463, US
LINTON, John, R., Concord MA 01742, US

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

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08K 9/08** (11) **2 475 718 A1***
C09C 3/00 **C09C 1/28**

(25) De (26) De

(21) 10798248.0 (22) 09.09.2010

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

(86) DE 2010/001061 09.09.2010

(87) WO 2011/029433 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 DE 102009040637

09.09.2009 DE 102009040638

(54) • *POLYMERE WERKSTOFFE MIT GEKOPPELTEN KOMPONENTEN*
• *POLYMER MATERIALS COMPRISING COUPLED COMPONENTS*
• *MATIÈRES POLYMÈRES COMPRENANT DES CONSTITUANTS COUPLÉS*

(71) Winkelmann, Felix, Loeschkestrasse 45, 53129 Bonn, DE

(72) Winkelmann, Felix, 53129 Bonn, DE

(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

C08L 1/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 1/02 → (51) **C11D 3/22**

C08L 3/02 → (51) **C04B 26/28**

C08L 3/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 23/22 → (51) **C08K 3/34**

C08L 25/00 → (51) **C08F 12/00**

(51) **C08L 25/06** (11) **2 475 719 A1***
C08L 33/02 **C08L 33/06**
C08L 33/10

(25) En (26) En

(21) 10768391.4 (22) 08.09.2010

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

(86) EP 2010/005502 08.09.2010

(87) WO 2011/029580 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 GB 0915683

(54) • *VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN COPOLYMEREN FÜR POLYMERMISCHUNGEN*

• *USE OF BRANCHED COPOLYMERS IN POLYMER BLENDS*

• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES RAMIFIÉS DANS DES MÉLANGES DE POLYMÈRES*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB

(72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB

ROYLES, Brodyck James Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB

BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB

SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB

TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB

RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZB, GB

(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08L 25/12 → (51) **B32B 27/30**

C08L 25/16 → (51) **B32B 27/30**

C08L 33/02 → (51) **C08L 25/06**

C08L 33/06 → (51) **C08L 25/06**

C08L 33/10 → (51) **C08L 25/06**

C08L 45/02 → (51) **A45D 29/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 475 720 A2***
C09D 163/00 **C09D 11/06**
C09D 191/00 **C08G 59/00**

(25) En (26) En

(21) 10812796.0 (22) 07.09.2010

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

(86) GB 2010/051492 07.09.2010

(87) WO 2011/030143 2011/11 17.03.2011

(88) 20.10.2011

(30) 08.09.2009 GB 0915674

08.09.2009 GB 0915672

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*

• *CURABLE FORMULATION*

• *FORMULATION DURCISSABLE*

(71) Verdex Limited, Wallace Building Roslin BioCentre, Roslin, Midlothian EH25 9PP, GB

(72) BRYSON, Ian, Edinburgh EH16 5PN, GB

LI, Jiaqian, Edinburgh EH25 9LR, GB

MACKINNON, Ian Malcolm, County Durham DL1 5YA, GB

ZHANG, Jinglan, Shanghai 200135, CN

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 63/00 → (51) **C08K 5/5397**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/78**

C08L 67/04 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 83/10** (11) **2 475 721 A1***
C08J 9/12

(25) En (26) En

(21) 10754632.7 (22) 09.09.2010

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

(86) US 2010/048251 09.09.2010

(87) WO 2011/031846 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 US 557083

(54) • *NANOPORÖSE SILOXANBLOCKCOPOLYMERSCHÄUME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT*
• *SILOXANE BLOCK COPOLYMER NANOPOROUS FOAMS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*

• *MOUSSES NANOPOREUSES DE COPOLYMÈRE À BLOCS, À BASE DE SILOXANE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LES COMPORTANT*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) THIAGARAJAN, Chinniah, Karnataka 560037, IN

JANSEN, Bernd, NL-4617GEBergen op Zoom, NL

RAJENDRAN, Santhosh Kumar, Tamilnadu 631001, IN

RAJA MANURI, Vauhini, Karnataka 560078, IN

TADROS, Safwat E., Evansville Indiana 47720, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08L 97/02 → (51) **C04B 26/28**

C08L 101/14 → (51) **C08J 7/12**

(51) **C09B 3/12** (11) **2 475 722 A1***
C09B 3/20 **C09B 3/24**
G01N 33/58

(25) En (26) En

(21) 09778459.9 (22) 10.09.2009

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

(86) EP 2009/006578 10.09.2009

(87) WO 2011/029459 2011/11 17.03.2011

(54) • *NEUE FOTOAKTIVIERBARE FLUORENZFARBSTOFFE FÜR DIE OPTISCHE MIKROSKOPIE UND BILDGEBUNGSVERFAHREN*

• *NOVEL PHOTOACTIVABLE FLUORESCENT DYES FOR OPTICAL MICROSCOPY AND IMAGING TECHNIQUES*

• *NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS PHOTO-ACTIVABLES POUR DES TECHNIQUES DE MICROSCOPIE OPTIQUE ET D'IMAGERIE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) HELL, Stefan, 37085 Göttingen, DE

BELOV, Vladimir, N., 37083 Goettingen, DE

BOYARSKIY, Vadim, P., 198510 St. Petersburg, RU

WURM, Christian, 37077 Göttingen, DE

JAKOBS, Stefan, 37083 Göttingen, DE

GEISLER, Claudia, 37075 Göttingen, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C09B 3/20 → (51) **C09B 3/12**

C09B 3/24 → (51) **C09B 3/12**

(51) **C09B 31/153** (11) **2 475 723 A1***
C09B 31/28 **C09D 11/00**
C09B 67/22

(25) En (26) En

(21) 10752124.7 (22) 11.08.2010

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

(86) GB 2010/051329 11.08.2010

- (87) WO 2011/030118 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915963
11.09.2009 GB 0915960
(54) • *FARBSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING*
• *COLORANTS ET LEUR UTILISATION DANS L'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) FOSTER, Clive, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MORGAN, Zyta, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 31/28 → (51) **C09B 31/153****C09B 67/22** → (51) **C09B 31/153****C09C 1/28** → (51) **C08K 9/08****C09C 3/00** → (51) **C08K 9/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **2 475 724 A1***
C09D 11/00 **B41J 2/01**
(25) En (26) En
(21) 09849329.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056588 11.09.2009
(87) WO 2011/031265 2011/11 17.03.2011
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON POLYMERPARTIKELN*
• *SURFACE MODIFICATION OF POLYMER PARTICLES*
• *MODIFICATION DE LA SURFACE DE PARTICULES DE POLYMÈRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CHUN, Doris Pik-Yiu, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C09D 4/06** (11) **2 475 725 A1***
A61Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 10750001.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/047165 30.08.2010
(87) WO 2011/031578 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555571
(54) • *ABLÖSBARE FARBGELGRUNDIERUNG FÜR BESCHÜTTUNGEN KÜNSTLICHER FINGERNÄGEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOVABLE COLOR GEL BASECOAT FOR ARTIFICIAL NAIL COATINGS AND METHODS THEREFORE*
• *BASE DE VERNIS À ONGLES EN GEL COLORÉ POUVANT ÊTRE ENLEVÉE POUR UN REVÊTEMENT D'ONGLES ARTIFICIELS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92081, US
(72) CONGER, Chad, San Marcos, CA 92078, US
VU, Thong, H., Vista, CA 92081, US

- (74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C09D 7/00 → (51) **C08G 18/10****C09D 7/00** → (51) **C08G 18/28****C09D 7/12** → (51) **C07C 19/08**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 475 726 A1***
D21C 5/02
(25) En (26) En
(21) 10768791.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050699 13.09.2010
(87) WO 2011/030003 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FI 20095940
(54) • *VERFAHREN ZUR TINTENENTFERNUNG AUS TINTENHALTIGEN TINTENSTRAHL-SUSPENSIONEN*
• *METHOD OF DEINKING INKJET INK-CONTAINING SUSPENSIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSENCRAGE DE SUSPENSIONS CONTENANT UNE ENCRE POUR JET D'ENCRE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KEMPPAINEN, Katariina, FI-02044 Vtt, FI
HAKALA, Terhi, FI-02044 Vtt, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 475 727 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10815473.3 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065679 06.09.2010
(87) WO 2011/030880 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208593
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND TINTENPATRONE*
• *INKJET RECORDING INK AND INK CARTRIDGE*
• *ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET CARTOUCHE D'ENCRE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAKIRI, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, JP
FUSHIMI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
NARUSE, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
MOROHOSHI, Naoya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 2/48****C09D 11/00** → (51) **C08G 18/10****C09D 11/00** → (51) **C09B 31/153****C09D 11/00** → (51) **C09C 3/08****C09D 11/06** → (51) **C08L 63/00****C09D 11/10** → (51) **C08F 2/48****C09D 163/00** → (51) **C08L 63/00****C09D 167/00** → (51) **C08G 18/28****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/16****C09D 191/00** → (51) **C08L 63/00****C09J 5/02** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09J 5/06** (11) **2 475 728 A1***
C09J 11/06
(25) En (26) En
(21) 10750108.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062757 31.08.2010
(87) WO 2011/029752 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241696 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POLYMER-BONDING*
• *COMPOSITIONS FOR POLYMER BONDING*
• *COMPOSITIONS POUR LIAISON DE POLYMERES*
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) FAY, Nigel, Kildare, IE
FLEMING, Eimear M., 6W, IE
WEFRINGHAUS, Rainer K., 40723 Hilden, DE
NOLAN, Darren, Dublin 24, IE
KNEAFSEY, Brendan J., Dublin, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 7/00 → (51) **C08K 5/3412**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 475 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754421.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005333 27.08.2010
(87) WO 2011/029544 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040746
(54) • *KUNSTATOFFFOLIE MIT DARAUF FIXIERTEN MELIERFASERN*
• *PLASTIC FILM HAVING MOTTILING FIBRES FIXED THEREON*
• *FILM PLASTIQUE SUR LEQUEL SONT FIXÉES DES FIBRES COLORÉES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C09J 11/06 → (51) **C08G 77/04****C09J 11/06** → (51) **C09J 5/06****C09J 133/00** → (51) **C08K 5/3412****C09J 133/02** → (51) **C08K 5/3412****C09J 133/04** → (51) **C08K 5/3412****C09J 133/08** → (51) **C08K 5/3412****C09J 133/10** → (51) **C08K 5/3412****C09J 133/12** → (51) **C08K 5/3412**

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 475 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744790.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044833 09.08.2010
(87) WO 2011/031399 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241442 P
(54) • *HÄRTBARE UND GEHÄRTETE HAFT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE AND CURED ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES DURCISSABLES ET DURCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CAMPBELL, Christopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C09J 163/02** (11) **2 475 731 A1***
C09J 171/02
(25) En (26) En
(21) 10748179.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046064 20.08.2010
(87) WO 2011/031429 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241425 P
(54) • *HÄRTBARE UND GEHÄRTETE HAFT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE AND CURED ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES DURCISSABLES ET DURCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CAMPBELL, Christopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 171/02 → (51) **C09J 163/02**

- (51) **C09K 3/30** (11) **2 475 732 A1***
C09K 5/04
C11D 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762997.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051745 20.08.2010
(87) WO 2011/030031 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956248
(54) • *TERNÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEISTUNGSSTARKE KÜHLUNG*
• *TERNARY COMPOSITIONS FOR HIGH-CAPACITY REFRIGERATION*
• *COMPOSITIONS TERNAIRES POUR REFRIGERATION HAUTE CAPACITE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 3/30** (11) **2 475 733 A1***
C09K 5/04
C11D 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763216.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051747 20.08.2010
(87) WO 2011/030032 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956249

- (54) • *TERNÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NIEDRIGLEISTUNGSKÜHLUNG*
• *TERNARY COMPOSITIONS FOR LOW-CAPACITY REFRIGERATION*
• *COMPOSITIONS TERNAIRES POUR REFRIGERATION BASSE CAPACITE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 475 734 A1***
F25B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762989.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051724 17.08.2010
(87) WO 2011/030026 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956240
(54) • *BINÄRE KÜHLFLÜSSIGKEIT*
• *BINARY REFRIGERATING FLUID*
• *FLUIDE REFRIGERANT BINAIRE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 475 735 A1***
F25B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762990.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051726 17.08.2010
(87) WO 2011/030027 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956242
(54) • *KÜHLUNG BEI NIEDRIGER UND MITTLERER TEMPERATUR*
• *LOW-TEMPERATURE AND AVERAGE-TEMPERATURE REFRIGERATION*
• *REFRIGERATION BASSE ET MOYENNE TEMPERATURE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 475 736 A1***
F25B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762991.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051727 17.08.2010
(87) WO 2011/030028 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956245
(54) • *R-410A ERSETZENDE WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *HEAT TRANSFER FLUID REPLACING R-410A*
• *FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR EN REMPLACEMENT DU R-410A*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 475 737 A1***
F25B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762992.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051728 18.08.2010
(87) WO 2011/030029 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956246
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 475 738 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807596.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051729 18.08.2010
(87) WO 2011/030030 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956247
(54) • *VERWENDUNG TERNÄRER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF TERNARY COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS TERNAIRES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/04 → (51) **C07C 19/08**

C09K 5/04 → (51) **C07C 21/18**

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 8/08 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 475 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816186.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048486 10.09.2010
(87) WO 2011/032010 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557316
(54) • *KOMBINATIONEN IONISCHER SALZE IN ELEKTROLUMINESZENTEN POLYMER-TINTEN*
• *IONIC SALT COMBINATIONS IN POLYMER ELECTROLUMINESCENT INKS*
• *ASSOCIATIONS DE SELS IONIQUES DANS DES ENCREES ELECTROLUMINESCENTES POLYMERES*
(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) CHEN, Jian, Ping, Sunnyvale CA 94087, US
(74) MACKENZIE, John, Devin, Los Gatos CA 95032, US
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **C09K 11/78** (11) **2 475 740 A1***
C09K 11/84
C09K 11/86

- (25) De (26) De
(21) 10751927.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063048 06.09.2010
(87) WO 2011/029796 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029395
(54) • *GEMENGE, LUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *MIXTURE, LUMINESCENT COMPOSITION, PRODUCTION METHOD, AND USE*
• *MÉLANGES, COMPOSITION LUMINESCENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) G.I.P.C. Holdings Ltd., 20 Lincoln Street, 67134 Tel Aviv, IL
(72) HARMIA, Tapio, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C09K 11/84 → (51) **C09K 11/78****C09K 11/86** → (51) **C09K 11/78**

- (51) **C09K 15/04** (11) **2 475 741 A2***
C09K 15/06
(25) En (26) En
(21) 10816198.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048516 10.09.2010
(87) WO 2011/032032 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.09.2009 US 241596 P
09.09.2010 US 878672
(54) • *KORROSIONSHEMMUNG FÜR SÄURES-
STIMULATIONSSYSTEME*
• *CORROSION INHIBITION FOR ACID
STIMULATION SYSTEMS*
• *INHIBITION DE LA CORROSION POUR
SYSTÈMES DE STIMULATION À L'ACIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) WALKER, Michael, L., Sugar Land TX 77479, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 15/06 → (51) **C09K 15/04**

- (51) **C09K 19/12** (11) **2 475 742 A1***
C09K 19/44
(25) En (26) En
(21) 10743047.2 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004962 13.08.2010
(87) WO 2011/029510 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09011466
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LEE, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR
KIM, Eun, Young, Gunpo-Shi Gyeonggi-Do Gunpo 435-762, KR
SONG, Dong-Mee, HwaSung-Shi Gyeonggi-do Hwasung 445-737, KR
LEE, Eun-Kyu, Daejeon 301-771, KR

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/12**

- (51) **C09K 21/04** (11) **2 475 743 A1***
C01B 25/165 **C08K 3/32**
(25) En (26) En
(21) 09848603.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073464 24.08.2009
(87) WO 2011/022871 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
HYPOPHOSPHITSALZEN*
• *A PROCESS FOR STABILIZING HYPO-
PHOSPHITE SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION DE
SELS HYPOPHOSPHITES*
(71) Rhodia (China) Co., Ltd., No.3966, Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone, Shanghai 201108, CN
(72) DE CAMPO, Floryan, Shanghai 201108, CN MURILLO, Annelise, Shanghai 201108, CN LI, Junli, Shanghai 201108, CN ZHANG, Tingting, Shanghai 201108, CN
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/44****C10B 57/10** → (51) **C10L 5/44**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 475 744 A1***
C10G 1/04 **C02F 3/28**
(25) It (26) En
(21) 10765837.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002176 01.09.2010
(87) WO 2011/030196 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT MI20091550
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIOÖL AUS FESTEM HAUSMÜLLÄHN-
LICHEM ABFALL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
BIO-OIL FROM SOLID URBAN WASTE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
BIO-PÉTROLE À PARTIR DE DÉCHETS
URBAINS SOLIDES*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) BOSETTI, Aldo, 13100 Vercelli, IT BIANCHI, Daniele, 20020 Arese (MI), IT FRANZOSI, Giuliana, 28100 Novara, IT RICCI, Marco, 28100 Novara, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C10G 1/04 (11) **2 475 745 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10816159.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/048438 10.09.2010
(87) WO 2011/031976 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556878
31.12.2009 US 650621
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BITUMENTRENNUNG*
• *BITUMEN SEPARATION COMPOSITIONS
AND PROCESSES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
SÉPARATION DE BITUME*
(71) Vary Petrochem, LLC, 11103 Memphis Avenue, Brooklyn, Ohio 44144, US

- (72) YEGGY, Robert, C., Maineville Ohio 45039, US
ALTAVILLA, Vito, J., Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C10G 1/04 → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 475 746 A2***
C10G 69/10 **C10G 49/00**
(25) En (26) En
(21) 10815940.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047777 03.09.2010
(87) WO 2011/031630 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 08.09.2009 US 276099 P
(54) • *BRENNSTOFFHERSTELLUNG AUS EINEM
ROHMATERIAL MIT EINEM LIPIDMATE-
RIAL*
• *FUEL PRODUCTION FROM FEEDSTOCK
CONTAINING LIPIDIC MATERIAL*
• *PRODUCTION DE CARBURANT À PARTIR
DE MATIÈRE PREMIÈRE CONTENANT UN
MATÉRIAU LIPIDIQUE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) NOVAK, William, J., Bedminster NJ 07921, US
HANKS, Patrick, L., Annandale NJ 08801, US
HILBERT, Timothy, L., Fairfax VA 22033, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 5/06 (11) **2 475 747 A2***
F25J 3/06 **C10L 3/10**
B01D 53/00 **B01D 53/26**

- (25) It (26) En
(21) 11751930.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000682 30.03.2011
(87) WO 2011/135414 2011/44 03.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 29.03.2010 IT PI20100041
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NGL/GPL-GEWINNUNG AUS EINEM KOH-
LENWASSERSTOFFGAS, INSBESONDERE
AUS ERDGAS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
NGL/GPL RECOVERY FROM A HYDRO-
CARBON GAS, IN PARTICULAR FROM
NATURAL GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCU-
PÉRATION DE NGL/GLP D'UN GAZ D'HY-
DROCARBURE, NOTAMMENT DE GAZ
NATUREL*
(71) Sime S.r.l., Via Caduti di Nassiriya Località Le Morelline 2, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(72) FAVILLI, Stefano, I-57016 Rosignano Marit-
timo, IT
LEITEMPERGHER, Giacinto, I-26012 Castel-
leone, IT
SCIBOLA, Luciano, I-26013 Crema, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

C10G 45/02 (11) **2 475 748 A2***
C10G 45/72 **B01J 23/75**
B01J 23/28 **B01J 21/04**

- (25) En (26) En

- (21) 10816061.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048228 09.09.2010
(87) WO 2011/031828 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.09.2009 US 276351 P
(54) • *SELEKTIVE ENTSCHEFFELUNG VON NAPHTHA MIT REAKTIONSHEMMERN*
• *SELECTIVE DESULFURIZATION OF NAPHTHA USING REACTION INHIBITORS*
• *DÉSULFURATION SÉLECTIVE DU NAPHTHA À L'AIDE D'INHIBITEURS DE RÉACTION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GREELEY, John, Peter, Fairfax VA 22031, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 45/72 → (51) **C10G 45/02****C10G 49/00** → (51) **C10G 3/00****C10G 50/00** → (51) **B01J 31/30****C10G 69/10** → (51) **C10G 3/00****C10L 1/02** → (51) **C11C 1/08****C10L 3/10** → (51) **C10G 5/06**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 475 749 A2***
C10B 57/10 **C10B 53/02**
F26B 21/10 **F26B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10750005.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047201 31.08.2010
(87) WO 2011/031580 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.09.2009 US 556009
(54) • *TORREFIZIERUNGSMÜHLE FÜR BIOMASSE*
• *BIOMASS TORREFACTION MILL*
• *MOULIN DE TORREFACTION DE BIOMASSE*
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) SPROUSE, Kenneth M., Canoga Park California 91309, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 475 750 A1***
C10L 9/08 **C10L 9/10**
C10B 53/02
- (25) En (26) En
(21) 10759834.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063268 09.09.2010
(87) WO 2011/029891 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GR 20090100486
10.09.2009 GR 20090100487
11.01.2010 GR 20100100012
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ANORGANISCHEN BESTANDTEILEN AUS BIOMASSE LANDWIRTSCHAFTLICHEN/ FORSTLICHEN/STÄDTISCHEN URSPRUNGS UND AUS GERINGWERTIGER KOHLE WIE ETWA TORF-, BRAUN-, FETT- UND WEICHKOHLE*

- *METHODOLOGY FOR THE REMOVAL OF INORGANIC COMPONENTS FROM BIOMASS OF AGRO/FOREST/URBAN ORIGIN AND FROM LOW-QUALITY COAL SUCH AS PEAT, LIGNITE, SUB-BITUMINOUS AND BITUMINOUS COALS*
• *MÉTHODOLOGIE POUR ÉLIMINER DES COMPOSANTS INORGANIQUES ISSUS DE LA BIOMASSE D'ORIGINE AGRICOLE/ FORESTIÈRE/URBAINE ET ISSUS DU CHARBON BASSE QUALITÉ TEL QUE LA TOURBE, LA LIGNITE, LES CHARBONS SOUS-BITUMINEUX ET BITUMINEUX*
- (71) Koukios, Emmanouil, Davaki 9, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(72) Koukios, Emmanouil, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, GR-114 73 Athens, GR

(51) **C10L 5/44** (11) **2 475 751 A1***
C10L 9/08 **C10L 9/10**
C10B 53/02 **C10L 5/46**
C10L 5/48

- (25) En (26) En
(21) 10760949.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063262 09.09.2010
(87) WO 2011/029885 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GR 20090100487
10.09.2009 GR 20090100486
11.01.2010 GR 20100100012
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ANORGANISCHEN BESTANDTEILEN AUS STÄDTISCHEM ABFALL, INDUSTRIE-ABFALL UND SCHLAMM AUS KLÄRANLAGEN*
• *METHODOLOGY FOR THE REMOVAL OF INORGANIC COMPONENTS FROM URBAN WASTES, INDUSTRIAL WASTES AND SLUDGES FROM SEWAGE TREATMENT PLANTS*
• *MÉTHODOLOGIE POUR ÉLIMINER DES COMPOSANTS INORGANIQUES PROVENANT DE DÉCHETS URBAINS, DE DÉCHETS INDUSTRIELS ET DE BOUES PROVENANT DE STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES*
- (71) Koukios, Emmanouil, Davaki 9, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(72) Koukios, Emmanouil, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, GR-114 73 Athens, GR

C10L 5/46 → (51) **C10L 5/44****C10L 5/48** → (51) **C10L 5/44****C10L 9/08** → (51) **C10L 5/44****C10L 9/10** → (51) **C10L 5/44**

- (51) **C10M 125/00** (11) **2 475 752 A1***
C10M 125/22 **C10M 169/06**
C10N 30/06 **C10N 50/10**
C10N 40/04 **C10N 10/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763021.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054099 10.09.2010
(87) WO 2011/030315 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904326
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG*
• *FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*

- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BARDIN, Franck, F-38200 Vienne, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10M 125/22 → (51) **C10M 125/00****C10M 131/10** → (51) **C07C 19/08**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 475 753 A1***
C10M 171/02
- (25) En (26) En
(21) 10749866.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063082 07.09.2010
(87) WO 2011/026990 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09252138
(54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) TREDGET, Cara Siobhan, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 169/06 → (51) **C10M 125/00****C10M 171/02** → (51) **C10M 169/04****C10N 10/12** → (51) **C10M 125/00****C10N 30/06** → (51) **C10M 125/00****C10N 40/04** → (51) **C10M 125/00****C10N 50/10** → (51) **C10M 125/00**

- (51) **C11C 1/08** (11) **2 475 754 A1***
C11C 3/00 **C10L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10719642.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000192 29.03.2010
(87) WO 2011/027353 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IN DE18382009
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JATROPHA-METHYLESTER UND NEBENPRODUKTEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF JATROPHA METHYL ESTER AND BY PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ POUR LA PRODUCTION DE L'ESTER MÉTHYLIQUE DE JATROPHA ET DE SOUS-PRODUITS*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Gujarat, IN
MISHRA, Sandhya, Chandrika, Prasad, Gujarat, IN
GANDHI, Mahesh, Ramniklal, Gujarat, IN
UPADHYAY, Sumesh, Chandra, Gujarat, IN
PAUL, Parimal, Gujarat, IN
ANAND, Pritpal, Singh, Gujarat, IN
POPAT, Kiritkumar, Mangaldas, Gujarat, IN
SHRIVASTAV, Anupama, Vijaykumar, Gujarat, IN
MISHRA, Sanjiv, Kumar, Gujarat, IN
ONDHIYA, Neelam, Gujarat, IN
MARU, Ramesh, Dudabhai, Gujarat, IN

DYAL, Gangadharan, Gujarat, IN
BRAHMBHATT, Harshad, Gujarat, IN
BORICHA, Vinod, Gujarat, IN
CHAUDHARY, Doongar, Ram, Gujarat, IN
REBARY, Babulai, Gujarat, IN
ZALA, Krushnadevsingh, Sukhdevsinh, Gujarat, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/08**

C11C 3/10 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C11C 5/00** (11) **2 475 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760433.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053968 03.09.2010
(87) WO 2011/030265 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240495 P
(54) • KERZENBASIS AUS TRANSPARENTEM
GEL
• TRANSPARENT GEL CANDLE BASE
• BASE DE BOUGIE-GEL TRANSPARENTE
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH
(72) ALLISON, Gerald, East Windsor New Jersey
08520, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firm-
enich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148,
1217 Meyrin 2 (Genève), CH

(51) **C11D 1/12** (11) **2 475 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816185.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048484 10.09.2010
(87) WO 2011/032009 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241710 P
(54) • FLÜSSIGREINIGUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT SULFONIERTEN ESTOLI-
DEN UND ALKYLESTERSULFONATEN
• LIQUID CLEANING COMPOSITIONS
CONTAINING SULFONATED ESTOLIDES
AND ALKYL ESTER SULFONATES
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE
NETTOYAGE CONTENANT DES ÉTHO-
LIDES SULFONES ET DES SULFONATES
D'ESTERS ALKYLQUES
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,
Northfield, IL 60093, US
(72) BERNHARDT, Randal J., Antioch Illinois
60002, US
WEITGENANT, Jeremy Aaron, Grayslake
Illinois 60030, US
DADO, Gregory, Chicago Illinois 60657, US
MURPHY, Dennis S., Libertyville Illinois
60048, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

C11D 1/66 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 475 757 A2***
C11D 3/28 **C11D 3/32**
C11D 3/34 **C11D 3/50**
(25) De (26) De
(21) 10742149.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061737 12.08.2010
(87) WO 2011/029688 2011/11 17.03.2011

(88) 26.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029370
(54) • INHIBIERUNG VON KÖRPERGERÜCHEN
• PREVENTION OF BODY ODOUR
• INHIBITION DES ODEURS CORPORELLES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
EGERT, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, DE
PESEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/02** (11) **2 475 758 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/50 **C11D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 10747881.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062897 02.09.2010
(87) WO 2011/029772 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029292
(54) • FESTE, DUFT-VERMITTELNDE ZUSAM-
MENSETZUNG
• SOLID FRAGRANCE-EMITTING COMPO-
SITION
• COMPOSITION PARFUMANTE SOLIDE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE
SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, DE
DITZE, Alexander, 40591 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/22** (11) **2 475 759 A1***
C11D 3/39 **C11D 17/00**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 10752920.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051495 08.09.2010
(87) WO 2011/030144 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915627
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BLEICHAKTIVATORGRANULATS
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
BLEACH ACTIVATOR GRANULE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
GRANULE D'ACTIVATEUR DE BLANCHI-
MENT
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL
(72) CORDELLINA, Antonio, I-30034 Mira, IT
CRESTANA, Anna, I-30034 Mira, IT
MUSCI, Remigio, I-30034 Mira, IT
ZAMUNER, Dora, I-30034 Mira, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **2 475 760 A1***
C08L 1/02 **C09K 8/08**
(25) En (26) En
(21) 10765670.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054049 08.09.2010
(87) WO 2011/030295 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240347 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KOMPATIBILITÄT UND EFFIZIENZ VON
PULVERVARIANTEN VON MIKROFASER-
ZELLULOSE

• METHODS TO IMPROVE THE COMPAT-
IBILITY AND EFFICIENCY OF POWDERED
VERSIONS OF MICROFIBROUS
CELLULOSE
• PROCÉDÉS VISANT À AMÉLIORER LA
COMPATIBILITÉ ET L'EFFICACITÉ DE
VERSIONS PULVÉRULENTES DE CELLU-
LOSE MICROFIBREUSE
(71) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland
Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) SWAZEY, JR., John McArthur, San Diego
California 92130, US
MADISON, Nicholas, New York New York
10009, US
(74) Murgitroyd, George Edward, et al,
Murgitroyd & Company Scotland House
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5
8PL, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/02**

C11D 7/30 → (51) **C07C 19/08**

C11D 7/50 → (51) **C09K 3/30**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/02**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/22**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/22**

C12C 13/00 → (51) **B01D 19/00**

C12H 1/04 → (51) **C08H 1/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 475 761 A1***
C12M 1/04 **C12M 1/24**
C12M 3/00 **C12N 1/00**
C12N 1/12
(25) En (26) En
(21) 10815674.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000266 05.07.2010
(87) WO 2011/031161 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 NO 20092980
(54) • FOTOBIOREAKTOR
• PHOTOBIOREACTOR
• PHOTOBIOREACTEUR
(71) MicroA AS, Postboks 197, 4098 Tananger,
NO
(72) DAHLE, Lars, Andreas, N-4017 Stavanger,
NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

C12M 1/00 → (51) **C12N 1/12**

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/06 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 475 762 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752558.6 (22) 06.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063015 06.09.2010
- (87) WO 2011/026964 2011/10 10.03.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 07.09.2009 DE 102009040195
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG FERMENTIERBARER SUBSTANZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FERMENTABLE SUBSTANCES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES FERMENTABLES*
- (71) Romil Beheer BV, Gemertseweg 12, 5761 CB Bakel, NL
- JWF Beheer BV, Meikersstraat 3, 6679 CN Nijmegen, NL
- (72) ROELOFS, Seine, NL-5761 CB Bakel, NL
- KUSTER, W.J.H., NL-6679 CN Nijmegen, NL
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

C12M 1/24 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/26 → (51) **G01N 1/20**

C12M 3/00 → (51) **A61N 1/32**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 475 763 A1***
B01D 53/84 **C12M 1/00**
C12M 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 10814835.4 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001384 10.09.2010
- (87) WO 2011/029178 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241534 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON GASEMISSIONEN UND ABWÄSSERN SOWIE ZUR PRODUKTION VON ALGENBIOMASSE*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR THE TREATMENT OF GAS EMISSIONS AND EFFLUENTS, AND PRODUCTION OF ALGAL BIOMASS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉMISSIONS GAZEUSES ET D'EFFLUENTS, ET PRODUCTION DE BIOMASSE ALGALE*
- (71) Alga- Labs Inc., 1751 Richardson Street Suite 3523, Montréal, Québec H3K 1G6, CA
- (72) DUBOIS-CALERO, Nathalie, Montréal, Québec H3K 1G6, CA
- MAGNIN, Gérard, Montréal, Québec H3K 1G6, CA
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- C12N 1/12** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 475 764 A1***
C12N 1/38 **A23L 1/03**
A61K 35/74 **C12R 1/225**
- (25) En (26) En
- (21) 10757324.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050576 10.09.2010
- (87) WO 2011/031149 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170124

- (54) • *NICHT LEBENSFÄHIGES MATERIAL PROBIOTISCHEN URSPRUNGS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
- *PROBIOTIC DERIVED NON-VIABLE MATERIAL FOR ALLERGY PREVENTION AND TREATMENT*
 - *MATÉRIAU NON VIABLE DÉRIVÉ D'UN PROBIOTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'ALLERGIES*
- (71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
- (72) VAN TOL, Eric, A.F., NL-6824 MZ Arnhem, NL
- RUSSELL, William, Michael, Newburgh, IN 47630, US
- HERZ, Udo, 35274 Kirchhain, DE
- RENN, Harald, 35043 Marburg, DE
- GARN, Holger, 35037 Marburg, DE
- BRAAKSMA, Machtelt, NL-3523 GG Utrecht, NL
- VAN DER WERF, Maria, Johanna, NL-4176 BD Tuil, NL
- OVERKAMP, Karin, M., NL-1068 JN Amsterdam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 475 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816125.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048357 10.09.2010
- (87) WO 2011/031922 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241621 P
- (54) • *NEUES BACILLUS THURINGIENSIS-ISOLAT*
- *NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATE*
 - *NOUVEL ISOLAT DE BACILLUS THURINGIENSIS*
- (71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US
- (72) BENSON, Terry, A., Spring Grove, IL 60081, US
- DAHOD, Samun, Bristol, WI 53104, US
- DAVE, Ashish, Harihar, Wheeling, IL 60090, US
- NAIR, Ayyappan, Des Plaines, IL 60016, US
- ADAMS, Regina, Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/63**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 475 766 A1***
G01N 33/50 **A61K 35/60**
- (25) De (26) De
- (21) 10751816.9 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005509 08.09.2010
- (87) WO 2011/029584 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009041254
- (54) • *SPONTAN KONTRAHIERENDE FISCHZELL-AGGREGATE, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG*
- *SPONTANEOUSLY CONTRACTING FISH CELL AGGREGATES, USE THEREOF AND*

METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- *AGRÉGATS DE CELLULES DE POISSON SE CONTRACTANT SPONTANÉMENT, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
- GRUNOW, Bianca, 17493 Greifswald, DE
- RAPOPORT, Daniel, 23564 Lübeck, DE
- CIBA, Philipp, 23552 Lübeck, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0787**

C12N 5/074 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 5/0787** (11) **2 475 767 A1***
C12N 5/071 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10815504.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065893 08.09.2010
- (87) WO 2011/030915 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240376 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MAST CELLS FROM PLURIPOTENT STEM CELLS*
 - *MÉTHODE DE PRODUCTION DE MASTOCYTES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) NAKAHATA, Tatsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- TSUJI, Kohichiro, Tokyo 108-8639, JP
- MA, Feng, Tokyo 108-8639, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0787**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 475 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754913.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063333 10.09.2010
- (87) WO 2011/029914 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170077
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INFLUENZA-VIRUS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF AN INFLUENZA VIRUS*
 - *MÉTHODE POUR LA PRÉPARATION D'UN VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) MACHUY, Nikolaus, 10439 Berlin, DE
- KARLAS, Alexander, 10245 Berlin, DE
- MEYER, Thomas, F., 14612 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 475 769 A1***
G01N 33/53 **A61K 31/415**
A61K 38/45 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
 (21) 10813423.0 (22) 06.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) IB 2010/053998 06.09.2010
 (87) WO 2011/027330 2011/10 10.03.2011
 (30) 07.09.2009 IN CH21682009
 (54) • **HEMMUNG VON HISTONACETYLTRANSFERASEN DURCH CTK7A UND VERFAHREN DAFÜR**
 • **INHIBITION OF HISTONE ACETYLTRANSFERASES BY CTK7A AND METHODS THEREOF**
 • **INHIBITION DES HISTONES ACÉTYLTRANSFÉRASES PAR CTK7A ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, Jakkur, Bangalore 560 064, Karnataka, IN
 (72) KUNDU, Tapas, Kumar, Karnataka 560064, IN
 ARIF, Mohammed, Jharkhand 827012, IN
 MANTELINGU, Kempegowra, Mysore District Karnataka 570001, IN
 SRINIVASACHAR, Gopinath, Kodaganur, Karnataka 560085, IN
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 475 770 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10766094.6 (22) 06.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051472 06.09.2010
 (87) WO 2011/027170 2011/10 10.03.2011
 (88) 05.05.2011
 (30) 07.09.2009 GB 0915572
 (54) • **REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
 • **DETERGENT COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DÉTERGENTE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
 (72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, DE
 PFLUG, Jörg, 67059 Ludwigshafen, DE
 LINGLER, Steffen, 67059 Ludwigshafen, DE
 DIERKES, Frank, 67059 Ludwigshafen, DE
 (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

C12N 9/88 → (51) **C07K 16/40**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/20**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/57 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 475 771 A1***
C12N 15/81 **C12N 15/57**
C12P 21/06
- (25) En (26) En
 (21) 09849148.3 (22) 26.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2009/000603 26.10.2009
 (87) WO 2011/030347 2011/11 17.03.2011
 (30) 10.09.2009 IN CH21932009
 (54) • **NEUE PROLIPASE-BOVIN-TRYPSINOGENFUSIONSPROTEINE**
 • **NOVEL PROLIPASE-BOVINE TRYPSINOGEN FUSION PROTEINS**
 • **NOUVELLES PROTÉINES DE FUSION PROLIPASE-TRYPSINOGENÈ BOVIN**
- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
 (72) GOVINDAPPA, Nagaraj, Karnataka State 577 213, IN
 NATARAJ, Nandini, Karnataka, IN
 TIWARI, Sanjay, Karnataka 560 078, IN
 HAZRA, Partha, Karnataka, IN
 PATALE, Mukesh, Babuappa, Maharashtra, IN
 JOTHIRAMAN, Gokul, Tamil Nadu, IN
 SASTRY, Kedarnath, Bangalore 560 085, IN
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 475 772 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10757405.5 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063256 09.09.2010
 (87) WO 2011/029881 2011/11 17.03.2011
 (88) 06.10.2011
 (30) 09.09.2009 US 240736 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES REKOMBINANTEN POLYPEPTIDS AN EINEN TRÄGER**
 • **A METHOD FOR BINDING A RECOMBINANT POLYPEPTIDE TO A CARRIER**
 • **PROCÉDÉ POUR LIER UN POLYPEPTIDE RECOMBINANT À UN SUPPORT**
- (71) Autodisplay Biotech GmbH, Lifescience Center Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
 (72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
 PYUN, Jae-Chul, Seoul, KR
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 39/36**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 475 773 A1***
C12N 9/06 **C12N 1/21**
A23L 1/03 **A23C 9/12**
- (25) En (26) En
 (21) 10757317.2 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050568 08.09.2010
 (87) WO 2011/031141 2011/11 17.03.2011
 (30) 08.09.2009 EP 09169763
 08.09.2009 US 240557 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESCHMACKSPRODUKTION BEI EINEM FERMENTIERTEN LEBENSMITTELPRODUKT**
 • **METHOD FOR IMPROVING FLAVOR PRODUCTION IN A FERMENTED FOOD PRODUCT**
 • **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION D'ARÔMES DANS UN PRODUIT ALIMENTAIRE FERMENTÉ**
- (71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

- (72) PASTINK, Margreet Ineke, 3176 PL Poortugaal, NL
 DE VOS, Willem Meindert, 6717 LM Ede, NL
 SIKKEMA, Jan, 9483 PC Zeegse, NL
 HUGENHOLTZ, Jeroen, 85290 Parleiten-Geisenfeld, DE
 (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12N 15/74 → (51) **C12P 7/04**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/82 → (51) **A01H 4/00**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 475 774 A1***
C12N 5/074
- (25) En (26) En
 (21) 10754364.7 (22) 07.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051493 07.09.2010
 (87) WO 2011/027180 2011/10 10.03.2011
 (30) 07.09.2009 GB 0915523
 07.09.2009 US 240282 P
 08.09.2009 US 276203 P
 (54) • **ZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG**
 • **CELLS AND METHODS FOR OBTAINING THEM**
 • **CELLULES ET LEURS PROCÉDÉS D'OBTENTION**
- (71) Genome Research Limited, Gibbs Building 215 Euston Road, London NW1 2BE, GB
 (72) LIU, Pentao, London NW1 2BE, GB
 WANG, Wei, London NW1 2BE, GB
 YANG, Jiang, London NW1 2BE, GB
 (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 475 775 A1***
C12N 15/74
- (25) En (26) En
 (21) 10816105.0 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048318 09.09.2010
 (87) WO 2011/031897 2011/11 17.03.2011
 (30) 09.09.2009 US 240959 P
 23.10.2009 US 254650 P
 (54) • **MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON ISOPROPANOL UND PRIMÄREN ALKOHOLEN, DIOLEN UND SÄUREN**
 • **MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE CO-PRODUCTION OF ISOPROPANOL WITH PRIMARY ALCOHOLS, DIOLS AND ACIDS**
 • **MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA COPRODUCTION D'ISOPROPANOL AVEC DES ALCOOLS PRIMAIRES, DES DIOLS ET DES ACIDES**
- (71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
 (72) PHARKYA, Priti, San Diego CA 92121, US
 BURGARD, Anthony, P., San Diego CA92121, US
 OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
 BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US
 SUN, Jun, San Diego CA 92121, US
 (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 475 776 A1***
C12P 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10760105.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000508 30.07.2010
(87) WO 2011/027360 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IN DE18392009
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG VON ETHANOL UND ALGENSEFT AUS KAPPAPHYCUS ALVAREZII*
• *A PROCESS FOR INTEGRATED PRODUCTION OF ETHANOL AND SEAWOOD SAP FROM KAPPAPHYCUS ALVAREZII*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION INTÉGRÉE D'ETHANOL ET DE SÈVE DES ALGUES A PARTIR DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII*
(71) Council Of Scientific&Industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860), Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MODY, Kalpana, Hareesh, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
SANA, Barindra, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
GNANASEKARAN, G., Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
SHUKLA, Atindra, Dinkerray, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
ESWARAN, K., Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
BRAHMBHATT, Harshad, Ramanbhai, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
SHAH, Bharatiben, Gunavantray, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
THAMPY, Sreekumaran, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
JHA, Bhavanath, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosgatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

C12P 7/08 → (51) C12P 7/06

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 475 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816210.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048541 10.09.2010
(87) WO 2011/032053 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241837 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VOLLSTÄNDIGE TRANSKRIPTOMANALYSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WHOLE TRANSCRIPTOME ANALYSIS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR ANALYSE TRANSCRIPTOMIQUE COMPLÈTE*
(71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) KURN, Nurith, Palo Alto CA 94306, US
WANG, Shenglong, San Ramon CA 94582, US
TURNER, Leah, R., Sunnyvale CA 94086, US
SEMENTCHENKO, Victor, Santa Clara CA 95050, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 21/00 → (51) A61K 39/395**C12P 21/06 → (51) C12N 15/62****C12P 21/08 → (51) A61K 39/00**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 475 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750215.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047110 30.08.2010
(87) WO 2011/031573 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240768 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR PROTEASE-SEENZYM-TESTS*
• *METHODS AND KIT FOR PROTEASE ENZYME ASSAYS*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSE POUR DOSAGES D'ENZYMES PROTÉASES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOFFEL, Joseph J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HADDAD, Louis C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) C12Q 1/68 (11) 2 475 779 A1* C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 09848828.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054913 25.08.2009
(87) WO 2011/025475 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546292
(54) • *NACHWEIS VON PAX2 FÜR DIE DIAGNOSE VON BRUSTKREBS*
• *DETECTING PAX2 FOR THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER*
• *DÉTECTION DE PAX2 POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(71) Phigenix, Inc., 191 Peachtree Street Suite 3300, Atlanta, GA 30303, US
(72) DONALD, Carlton, D., Mount Pleasant, SC 29466, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) C12Q 1/68 (11) 2 475 780 A1* C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10751929.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063054 06.09.2010
(87) WO 2011/029798 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 555901
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG VON STAMMZELLEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR IMAGING STEM CELLS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE MISE EN IMAGE DE CELLULES SOUCHES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BHAUMIK, Srabani, Niskayuna, NY 12309, US
GAMBHIR, Sanjiv Sam, Portola Valley, CA 94028, US
PAULMURUGAN, Ramasamy, Palo Alto, CA 94304, US
YAGHOUBI, Shahriar, Stanford, CA 94305, US
AHN, Byeong-Cheol, Daegu 700-721, KR

PARASHURAMA, Natesh, Stanford, CA 94305, US

- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) C12Q 1/68 (11) 2 475 781 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10754316.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063300 10.09.2010
(87) WO 2011/029899 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR ASSESSING LIVER PATHOLOGIES*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DES PATHOLOGIES HÉPATIQUES*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong, CN
CHIU, Rossa Wai Kwun, Hong Kong, CN
CHAN, Rebecca Wing Yan, Hong Kong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 2 475 782 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10760436.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054108 13.09.2010
(87) WO 2011/030319 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 PT 09104744
(54) • *PEPTIDNUKLEINSÄURESONDEN, KIT UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HELICOBACTER-PYLORI- UND/ ODER CLARITHROMYCIN-RESISTENZ-PROFIL UND ANWENDUNGEN*
• *PEPTIDE NUCLEIC ACID PROBES, KIT AND METHOD FOR DETECTING HELICOBACTER PYLORI AND/OR CLARITHROMYCIN RESISTANCE PROFILE AND APPLICATIONS*
• *SONDES D'ACIDE NUCLÉIQUE PEPTIDIQUE, TROUSSE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE HELICOBACTER PYLORI ET/OU DE PROFIL DE RÉSISTANCE À LA CLARITHROMYCINE ET APPLICATIONS*
(71) Universidade do Minho, Largo do Paco Braga, 4700-320 Braga, PT
(72) RIBEIRO PINTO DE OLIVEIRA AZEVEDO, Nuno Filipe, P-4710-504 Braga, PT
MACIEIRA CERQUEIRA, Laura Isabel, P-4705-357 Braga, PT
TORRES FARIA, Nuno Ricardo, P-4730-428 Vila Verde, PT
LOPES DA COSTA VIEIRA, Maria João, P-4715-010 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) C12Q 1/68 (11) 2 475 783 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10765475.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051496 08.09.2010
(87) WO 2011/030145 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915664

- (54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MIT TEMPERATURSCHWANKUNG*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION EMPLOYING TEMPERATURE OSCILLATION*
• *AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE UTILISANT L'OSCILLATION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
HAMILTON, Andrea, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768076.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000732 06.09.2010
(87) WO 2011/030336 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 272287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE (ALS)*
• *METHODS OF DIAGNOSING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE (SLA)*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 32926, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) WEIL, Miguel Enrique, 69395 Tel-Aviv, IL
RECHAVI, Gideon, 69497 Tel-Aviv, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 785 A2***
(25) It (26) En
(21) 10771185.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054001 06.09.2010
(87) WO 2011/027332 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.09.2009 IT MI20091538
(54) • *MICRORNA-EXPRESSIONSSIGNATUR IM PERIPHEREN BLUT VON PATIENTEN MIT LEBERKARZINOM ODER LEBERZIRRHÖSE SOWIE VERWENDUNG*
• *MICRORNA EXPRESSION SIGNATURE IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS AFFECTED BY HEPATOCARCINOMA OR HEPATIC CIRRHOSIS AND USES THEREOF*
• *SIGNATURE D'EXPRESSION DE MICROARN DANS LE SANG PÉRIPHÉRIQUE DE PATIENTS AFFECTÉS PAR UN HÉPATOCARCINOME OU UNE CIRRHÖSE HÉPATIQUE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM, Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano, IT
- (72) PAGANI, Massimiliano, I-24069 Trescore Balneario (bergamo), IT
DE FRANCESCO, Raffaele, I-20147 Milano, IT
ABRIGNANI, Sergio, I-53040 Serre Di Rapollano (siena), IT
ROSSETTI, Grazisa, I-20141 Milano, IT
ROSSI, Riccardo Lorenzo, I-24040 Stezzano (Bergamo), IT

- (74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777130.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048164 08.09.2010
(87) WO 2011/031786 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 08.09.2009 US 240469 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON AUTISTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AUTISM SPECTRUM DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER DES TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE*
- (71) Laboratory Corporation of America Holdings, 358 South Main Street, Burlington, North Carolina 27215, US
- (72) MARGULIES, David, Michael, Newton Massachusetts 02468, US
BEAR, Mark, Firman, Boston Massachusetts 02118, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 787 A2***
G01N 33/48 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 10814098.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002451 07.09.2010
(87) WO 2011/028296 2011/10 10.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 07.09.2009 US 240304 P
(54) • *SEQUENZBESTIMMUNG DURCH ANWENDUNG ENTGEGENGESETZTER KRÄFTE*
• *SEQUENCE DETERMINATION BY USE OF OPPOSING FORCES*
• *DÉTERMINATION DE SÉQUENCE PAR L'UTILISATION DE FORCES OPPOSÉES*
- (71) Caerus Molecular Diagnostics Incorporated, 1644 Kensington Avenue, Los Altos, California 94024, US
- (72) FARINAS, Javier, Los Altos California 94024, US
CHOW, Andrea, Los Altos California 94024, US
PARCE, John, Wallace, Palo Alto California 94306, US
- (74) Michell, Stephen Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815913.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047265 31.08.2010
(87) WO 2011/031585 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241307 P
24.06.2010 US 358287 P
(54) • *KOMPENSATION VON SPEKTRUMS-ÜBERSPRECHUNGEN IN EINER MULTI-PLEX-NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *COMPENSATION FOR SPECTRAL CROSSTALK IN MULTIPLEX NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *COMPENSATION DE L'INTERMODULATION SPECTRALE DANS UNE AMPLIFI-*

CATION D'ACIDES NUCLÉIQUES MULTI-PLEX

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LUDOWISE, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816077.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048275 09.09.2010
(87) WO 2011/031861 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240782 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHBARKEIT EINER ERKRANKUNG ODER EINES LEIDENS AUF EINEN REZEPTORTYROSINKINASEHEMMER DURCH ANALYSE VON MUTATIONEN IN PIK3CA*
• *METHODS FOR PREDICTING RESPONSIVENESS OF A DISEASE OR DISORDER TO A RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITOR BY ANALYSIS OF MUTATIONS IN PIK3CA*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉDICTION DE LA SENSIBILITÉ D'UNE MALADIE OU D'UN TROUBLE À UN INHIBITEUR DE LA TYROSINE KINASE DE RÉCEPTEURS PAR L'ANALYSE DE MUTATIONS DANS LE GÈNE PIK3CA*
- (71) Quintiles Transnational Corp., 4820 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US
Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610 Oakmont Lane, Westmont, IL 60559, US
Imclone Systems Corporation, 180 Varvick Street Sixth Floor, New York, New York 10014, US
- (72) BACUS, Sarah S., Hinsdale Illinois 60521, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816163.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048445 10.09.2010
(87) WO 2011/031982 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241293 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE KREBSTHERAPIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING CANCER THERAPY RESPONSE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE À UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*
- (71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Stone, Steve, 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Gutin, Alexander, 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Flake, Darl, 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Esteva, Francisco, 7515 S. Main Suite 490, Houston, Texas 77030, US

- Yu, Dihua, 7515 S. Main Suite 490, Houston, Texas 77030, US
- (72) STONE, Steven, Salt Lake City, Utah 84108, US
- GUTIN, Alexander, Salt Lake City, Utah 84108, US
- FLAKE, Darl, Salt Lake City, Utah 84108, US
- ESTEVA, Francisco, Houston, Texas 77030, US
- YU, Dihua, Houston, Texas 77030, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 791 A2***
C12N 15/12 **C40B 40/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10816211.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048542 10.09.2010
- (87) WO 2011/029172 2011/11 17.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 11.09.2009 US 241778 P
23.07.2010 US 367346 P
01.09.2010 US 379340 P
- (54) • ANALYSE VON Y-CHROMOSOM-STR-MARKERN
• ANALYSIS OF Y-CHROMOSOME STR MARKERS
• ANALYSE DE MARQUEURS STR DE CHROMOSOME Y
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) FANG, Rixun, Menlo Park California 94025, US
- FURTADO, Manohar, San Ramon California 94583, US
- KAYSER, Manfred, NL-3000 CA Rotterdam, NL
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61F 11/00****C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20****C22B 3/04** → (51) **C22B 3/44**

- (51) **C22B 3/10** (11) **2 475 792 A1***
C22B 34/10 **C22B 34/12**
C22B 34/14 **C22B 34/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10757838.7 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054067 09.09.2010
- (87) WO 2011/030301 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 ZA 200906343
- (54) • BEHANDLUNG VON MINERALIEN
• TREATMENT OF MINERALS
• TRAITEMENT DE MINÉRAUX
- (71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 Brits, ZA
- Retief, Nelius Dampers, 15 Huntly Street Blue Valley Golf Estate, Kosmosdal Ext 21, ZA
- (72) NEL, Johannes, Theodorus, 1618 Kempton Park, ZA
- DU PLESSIS, Wilhelmina, 0157 Centurion, ZA
- CROUSE, Philippus, Lodewyk, 0181 Pretoria, ZA

- LE ROUX, Johannes, Petrus, 0044 Pretoria, ZA
- RETIEF, Willem Dampers, DECEASED, ZA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C22B 3/44** (11) **2 475 793 A1***
C22B 21/00 **C22B 23/00**
C22B 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 10814829.7 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000089 21.01.2010
- (87) WO 2011/029172 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 CA 2678276
09.09.2009 US 556288
- (54) • RÜCKGEWINNUNG VON METALLWERTEN AUS EINEM METALL-EISEN-MATERIAL MIT HILFE EINES NEUTRALISIERUNGSMITTELS MIT EINEM IN EINER LÖSUNG AUFGELÖSTEN ALUMINIUM-KOMPLEX
• RECOVERING METAL VALUES FROM A METALLIFEROUS MATERIAL USING NEUTRALIZATION AGENT COMPRISING DISSOLVED ALUMINIUM COMPLEX IN SOLUTION
• VALEURS DE MÉTAUX DE RÉCUPÉRATION PROVENANT D'UN MATÉRIAU MÉTALLIFÈRE AU MOYEN D'UN AGENT DE NEUTRALISATION COMPRENANT UN COMPLEXE D'ALUMINIUM DISSOUS DANS UNE SOLUTION
- (71) Sherritt International Corporation, 1133 Yonge Street, Toronto, ON M4T 2Y7, CA
- (72) COLLINS, Michael Joseph, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 1B9, CA
- HOLLOWAY, Preston Carl, Edmonton, Alberta TSY 1W1, CA
- YUZDA, Eugene William, Forth Saskatchewan, Alberta T8L 1N3, CA
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C22B 21/00 → (51) **C22B 3/44****C22B 23/00** → (51) **C22B 3/44****C22B 34/10** → (51) **C22B 3/10****C22B 34/12** → (51) **C22B 3/10****C22B 34/14** → (51) **C22B 3/10****C22B 34/24** → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 475 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10742306.3 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004756 27.07.2010
- (87) WO 2011/030500 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209590
- (54) • LEICHTMETALLGUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ALUMINUM ALLOY CASTING AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• COULÉE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP

- (72) NAGAISHI, Yusuke, Kanagawa 243 - 0123, JP
- NAKAGAWA, Shigeyuki, Kanagawa 243 - 0123, JP
- ITAKURA, Koji, Kanagawa 243 - 0123, JP
- KATTO, Haruyasu, Shizuoka 421 - 3297, JP
- SUZUKI, Satoru, Shizuoka 421 - 3297, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 26/00 → (51) **B22F 7/06****C22C 28/00** → (51) **B23K 1/00****C22C 29/08** → (51) **B22F 7/06****C22C 29/18** → (51) **B23K 1/00****C22C 37/00** → (51) **C22C 37/04**

- (51) **C22C 37/04** (11) **2 475 795 A1***
C22C 37/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 10815695.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050950 07.09.2010
- (87) WO 2011/031211 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 SE 0901163
12.05.2010 SE 1050470
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERARBEITBARKEIT EINES VERDICHTETEN GRAPHITEISENS
• METHOD FOR DETERMINING THE MACHINABILITY OF A COMPACTED GRAPHITE IRON
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'USINABILITÉ D'UN FER DE GRAPHITE COMPACT
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) RICHNAU, Kerstin, 113 30 Stockholm, SE
- WILBERFORS, Fredrik, 147 71 Grödinge, SE
- ESBJÖRNER, Johan, 113-27 Stockholm, SE

C22C 47/02 → (51) **C22C 47/04**

- (51) **C22C 47/04** (11) **2 475 796 A2***
C22C 47/02 **C22C 47/06**
C22C 47/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10810744.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005593 13.09.2010
- (87) WO 2011/029619 2011/11 17.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0904370
- (54) • FASERVERSTÄRKTES METALLTEIL MIT ABGESCHRÄGTER KANTE
• METALLIC PART PROVIDED WITH FIBROUS REINFORCEMENTS AND HAVING A BEVELLED EDGE
• PIÈCE MÉTALLIQUE POURVUE DE RENFORTS FIBREUX À EXTREMITÉ BISEAUTÉE
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
- DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
- FRANCHET, Jean-Michel, F-75018 Paris, FR
- KLEIN, Gilles, F-95540 Mery sur Oise, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

C22C 47/06 → (51) **C22C 47/04**

- C22C 47/20** → (51) **C22C 47/04**
- (51) **C23C 8/02** (11) **2 475 797 A1***
C23C 8/06 **C23C 8/20**
C23C 8/22 **C23C 8/24**
C23C 8/26 **C23C 8/80**
- (25) De (26) De
(21) 10757156.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005456 06.09.2010
(87) WO 2011/029565 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041041
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HÄRTEN VON WERKSTÜCKEN, SOWIE
NACH DEM VERFAHREN GEHÄRTETE
WERKSTÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR HARDENING
WORK PIECES, AND WORKPIECES
HARDENED ACCORDING TO SAID
METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DURCISSE-
MENT DE PIÈCES D'USINAGE AINSI QUE
PIÈCES D'USINAGE DURCIES OBTENUES
PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-
Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE
(72) HEUER, Volker, 60598 Frankfurt, DE
LÖSER, Klaus, 63533 Mainhausen, DE
SCHMITT, Gunther, 63454 Hanau, DE
WELZIG, Gerhard, 60314 Frankfurt, DE
(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Pa-
tentanwälte Rheingastrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
-
- C23C 8/06** → (51) **C23C 8/02**
-
- C23C 8/20** → (51) **C23C 8/02**
-
- C23C 8/22** → (51) **C23C 8/02**
-
- C23C 8/24** → (51) **C23C 8/02**
-
- C23C 8/26** → (51) **C23C 8/02**
-
- C23C 8/80** → (51) **C23C 8/02**
-
- (51) **C23C 14/04** (11) **2 475 798 A1***
C23C 14/56 **C23C 16/04**
C23C 16/54
- (25) En (26) En
(21) 10745510.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045246 12.08.2010
(87) WO 2011/031407 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557767
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN
BESCHICHTUNG AUF EINEM OLED-SUB-
STRAT*
• *APPARATUS AND METHODS TO FORM A
PATTERNED COATING ON AN OLED
SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FORMER
UN REVÊTEMENT À MOTIF SUR UN
SUBSTRAT DE DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES ORGANIQUES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) YAN, Min, Niskayuna, NY 12309, US
TURNER, Larry, Gene, Niskayuna, NY 12309,
US
ERLAT, Ahmet, Gun, Niskayuna, NY 12309,
US
MONAGHAN, William, Francis, Niskayuna,
NY 12309, US
SMITH, David, J., Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE Interna-
tional Inc. Global Patent Operation - Europe
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB
-
- (51) **C23C 14/04** (11) **2 475 799 A2***
C23C 14/56 **C23C 16/04**
C23C 16/54
- (25) En (26) En
(21) 10815064.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054079 09.09.2010
(87) WO 2011/030305 2011/11 17.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.09.2009 US 556304
09.09.2009 US 556281
09.09.2009 US 556338
(54) • *ISOLIERTES LEITFÄHIGES ELEMENT MIT
AUS MEHREREN BESCHICHTUNGEN GE-
FORMTER SUBSTANTIELL DURCH-
GEHENDER BARRIERESCHICHT*
• *AN INSULATED CONDUCTIVE ELEMENT
HAVING A SUBSTANTIALLY
CONTINUOUS BARRIER LAYER FORMED
THROUGH MULTIPLE COATINGS*
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR ISOLÉ
COMPORTANT UNE COUCHE BARRIÈRE
SENSIBLEMENT CONTINUE FORMÉE PAR
DE MULTIPLES APPLICATIONS DE
REVÊTEMENT*
- (71) Cochlear Limited, IP Department 14-16 Mars
Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) SCHULLER, Peter, New South Wales 2109,
AU
RAPSEY, Jane L., New South Wales 2066,
AU
HILL, Grant, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **C23C 14/12** (11) **2 475 800 A1***
C23C 14/56
- (25) En (26) En
(21) 10757508.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047780 03.09.2010
(87) WO 2011/031631 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240638 P
02.09.2010 US 874368
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLA-
GERUNG VON STRUKTURIERTEN ORGA-
NISCHEN DÜNNSCHICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEPOSITION
OF PATTERNED ORGANIC THIN FILMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOT DE
COUCHES MINCES ORGANIQUES A
MOTIF*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) BURROWS, Paul E., Kennewick Washington
99338, US
SILVERNAIL, Jeffrey, Yardley Pennsylvania
19067, US
BROWN, Julie J., Yardley Pennsylvania
19067, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 475 801 A1***
C23C 14/54
- (25) De (26) De
(21) 10734086.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/059839 08.07.2010
(87) WO 2011/026674 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009029236
(54) • *VERDAMPFER, ANORDNUNG VON VER-
DAMPFERN SOWIE BESCHICHTUNGS-
ANLAGE*
• *EVAPORATOR, ARRANGEMENT OF
EVAPORATORS, AND COATING SYSTEM*
• *ÉVAPORATEUR, AGENCEMENT D'ÉVAPO-
RATEURS ET INSTALLATION D'APPLICA-
TION DE REVÊTEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BURGER, Kurt, 71292 Frieolzhelm, DE
SCHNEIDER, Guenter, 74354 Besigheim, DE
HERWEG, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
-
- C23C 14/54** → (51) **C23C 14/24**
-
- C23C 14/56** → (51) **C23C 14/04**
-
- C23C 14/56** → (51) **C23C 14/12**
-
- C23C 16/04** → (51) **C23C 14/04**
-
- C23C 16/30** → (51) **C23C 16/455**
-
- C23C 16/34** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 475 802 A1***
C23C 16/30 **B01J 23/48**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 10727994.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001689 11.06.2010
(87) WO 2011/031288 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 276260 P
(54) • *METALLHALTIGE VERBUNDSTOFFE*
• *METAL CONTAINING COMPOSITES*
• *COMPOSITES CONTENANT UN MÉTAL*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street,
Evanston, IL 60208, US
(72) LU, Junling, Evanston, IL 60202, US
STAIR, Peter, C., Northbrook, IN 60062, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 475 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815920.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047453 01.09.2010
(87) WO 2011/031598 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240727 P
(54) • *VERBESSERTE POLYURETHANSCHÄU-
MUNGSVERFAHREN UND SCHAUM-
STOFFEIGENSCHAFTEN MIT EINEM HA-
LOGENIERTEN OLEFINBLASMITTEL*
• *IMPROVED POLYURETHANE FOAMING
PROCESSES AND FOAM PROPERTIES
USING HALOGENATED OLEFIN BLOWING
AGENT*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE MOUSSAGE
DE POLYURÉTHANE ET PROPRIÉTÉS DE
MOUSSE UTILISANT UN AGENT
GONFLANT À BASE D'OLÉFINE HALO-
GÉNÉE*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue Bldg. 4-2,
King of Prussia, PA 19406, US
(72) COSTA, Joseph, S., Gilbertsville Penn-
sylvania 19525, US
CHEN, Benjamin, B., Wayne Pennsylvania
19087, US
BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C23C 16/46** (11) **2 475 804 A1***
C23C 16/52

(25) De (26) De
(21) 10751613.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062631 30.08.2010
(87) WO 2011/029739 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009043960
(54) • CVD-REAKTOR
• CVD REACTOR
• RÉACTEUR CVD
(71) Aixtron AG, Kaiserstraße 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) STRAUCH, Gerhard Karl, 52072 Aachen, DE
BRIEN, Daniel, 52064 Aachen, DE
DAUELSBERG, Martin, 52074 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/46**

C23C 16/54 → (51) **B05D 7/04**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 18/20** (11) **2 475 805 A1***
C23C 18/30

(25) En (26) En
(21) 10749882.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063210 09.09.2010
(87) WO 2011/029860 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956262
30.12.2009 FR 0959676
(54) • LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG BEI EINEM HALBLEITERSUBSTRAT
• SOLUTION AND PROCESS FOR ACTIVATING THE SURFACE OF A SEMICONDUCTIVE SUBSTRATE
• SOLUTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
(71) Alchimier, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) MEVELLEC, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
SUHR, Dominique, F-92290 Chateaufort Malabry, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/20**

C25B 1/04 → (51) **F02D 19/08**

C25B 1/06 → (51) **C25B 15/08**

(51) **C25B 15/08** (11) **2 475 806 A1***
F02D 19/08 **C25B 1/06**

(25) En (26) En
(21) 10768828.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048144 08.09.2010
(87) WO 2011/031770 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 US 241783 P
07.09.2010 US 877038

(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER WEITGEHEND STÖCHIOMETRISCHEN MISCHUNG AUS WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF MIT MEHREREN ELEKTROLYTISCHEN ZELLEN
• SYSTEM FOR PRODUCING A SUBSTANTIALLY STOICHIOMETRIC MIX OF HYDROGEN AND OXYGEN USING A PLURALITY OF ELECTROLYTIC CELLS
• SYSTÈME PERMETTANT DE PRODUIRE UN MÉLANGE SENSIBLEMENT STOICHIOMÉTRIQUE D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE CELLULES ÉLECTROLYTIQUES

(71) Geo Firewall Sarl, 67 rue Ermesinde, 1469 Luxembourg, LU
(72) DEE, John, Cheltenham Victoria 3192, AU
FULTON, Steve, Mornington Victoria 3931, AU
KUJAWSKI, Dan, Bloomington Minnesota 55431, US
TUZINKIEWICH, Jason D., Minneapolis Minnesota 55417, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C25C 3/10** (11) **2 475 807 A1***

(25) En (26) En
(21) 10814008.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000327 03.09.2010
(87) WO 2011/028132 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 NO 20092968
(54) • KATHODENMUSCHELSTRUKTUR
• CATHODE SHELL STRUCTURE
• STRUCTURE D'ENVELOPPE DE CATHODE
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) EICK, Ingo, D-53332 Bornheim, DE
KROSCINSKI, Dirk, D-44797 Bockum, DE
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Intellectual Property Department, 0240 Oslo, NO

C25D 3/02 → (51) **C25D 3/38**

(51) **C25D 3/38** (11) **2 475 808 A1***
C25D 5/10 **C25D 5/50**
C25D 7/00

(25) En (26) En
(21) 10751798.9 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004942 12.08.2010
(87) WO 2011/029507 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041250
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERKUPFERUNG VON ZINKDRUCKGUSS MIT MINIMALER NEIGUNG ZUR BLASSEN-BILDUNG
• PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC COPPER PLATING OF ZINC DIECASTING HAVING A REDUCED TENDENCY TO BLISTER FORMATION
• PROCÉDÉ DE PLAQUAGE ÉLECTROLYTIQUE AU CUIVRE D'OBJETS MOULÉS EN ZINC PRÉSENTANT UNE MOINDRE TENDANCE À LA FORMATION DE CLOQUES
(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) GASSNER, Franz, 86561 Oberlauterbach, DE
STRAUBINGER, Frank, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

REI MÜLLER, Klaus, 73565 Spraitbach-Vorderlinterl, DE

WIRTH, Guenter, 73560 Boeblingen, DE
NEUHAUS, Silvia, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **2 475 809 A1***
B32B 15/00 **B32B 18/00**
C25D 3/02 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10814854.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001421 08.09.2010
(87) WO 2011/029197 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240551 P
(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN AUS KUPFER-INDIUM-GALLIUM-DISELENID (CIGS)
• ELECTROCHEMICAL METHOD OF PRODUCING COPPER INDIUM GALLIUM DISELENIDE (CIGS) SOLAR CELLS
• PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE DE PRODUCTION DE PILES SOLAIRES AU DISÉLÉNIURE DE CUIVRE-INDIUM-GALLIUM (CIGS)
(71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) LAU, Leo W.M., Kowloon Hong Kong, HK
DING, Zhifeng, London Ontario N5X 2E9, CA
LOVE, David, Anthony, Orillia Ontario L3V 6H2, CA
HARATI, Mohammad, Montréal Québec H4L 5A7, CA
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C25D 3/48 → (51) **B23K 35/26**

C25D 3/54 → (51) **B23K 35/26**

C25D 3/66 → (51) **B23K 35/26**

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/50 → (51) **C25D 3/38**

C25D 7/00 → (51) **C25D 3/38**

(51) **C25F 5/00** (11) **2 475 810 A1***
C25F 7/00

(25) En (26) En
(21) 10768805.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002210 06.09.2010
(87) WO 2011/030201 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040862
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN ENTFERNUNG VON MINDESTENS EINER METALLISCHEN SCHICHT VON EINER AUS EINER LEGIERUNG GEFERTIGTEN KOMPONENTE
• PROCESS AND DEVICE FOR THE LOCAL REMOVAL OF AT LEAST ONE METALLIC LAYER FROM A COMPONENT MADE OF AN ALLOY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RETRAIT LOCAL D'AU MOINS UNE COUCHE MÉTALLIQUE D'UN COMPOSANT COMPOSÉ D'UN ALLIAGE

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) RUHLIG, Dirk, 84405 Dorfen, DE
RAGER, Konrad, 85235 Pfaffenhofen/Glonn, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE
SCHOENER, Stefand, 81245 München, DE

C25F 7/00 → (51) **C25F 5/00****C40B 40/08** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 475 811 A2***
D01F 8/00 **D21H 21/48**
(25) De (26) De
(21) 10754420.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005332 27.08.2010
(87) WO 2011/029543 2011/11 17.03.2011
(88) 08.12.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040747
(54) • **KLEBENDE BILUMINISZENTE MELIERFASERN**
• **ADHESIVE BILUMINESCENT FIBERS**
• **FIBRES BILUMINESCENTES ADHESIVES**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
MOMBRE, Alexander, 10829 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **D01F 6/18** (11) **2 475 812 A1***
D06M 10/00 **D01F 9/22**
(25) De (26) De
(21) 10749843.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062674 31.08.2010
(87) WO 2011/029745 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170059
(54) • **STABILISIERUNG VON POLYACRYLNITRIL-PRECURSORGARNEN**
• **STABILIZING POLYACRYLONITRILE PRECURSOR YARNS**
• **STABILISATION DE FILS PRÉCURSEURS EN POLYACRYLNITRILE**
(71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, DE
WÖLKI, Michael, 40219 Düsseldorf, DE
HUNYAR, Christian, 42119 Wuppertal, DE
EMMERICH, Rudolf, 76456 Kuppenheim, DE
KAISER, Mathias, 76307 Karlsbad, DE
GRAF, Matthias, 76327 Pfinztal (Berghausen), DE
ALBERTS, Lukas, 69649 Weinheim, DE
NAUENBURG, Klaus-Dieter, 63454 Hanau, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01F 8/00 → (51) **D01F 6/04****D01F 9/22** → (51) **D01F 6/18****D03D 15/00** → (51) **B64C 31/036**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 475 813 A1***
B32B 5/26 **B60N 3/04**
D06N 7/00
(25) De (26) De
(21) 10751598.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062581 27.08.2010
(87) WO 2011/029736 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040761
(54) • **RUTSCHFESTE EINLEGEMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINLEGEMATTE**
• **ANTI-SLIP INSERT MAT AND METHOD FOR PRODUCING SAID INSERT MAT**
• **SURTAPIS ANTIDÉRAPANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE SURTAPIS**
(71) Ideal Automotive GmbH Bamberg, Jäckstraße 3, Bamberg 96052, DE
(72) RÖDING, Hubert, 96157 Ebrach, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **D04H 18/00** (11) **2 475 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 09751849.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064134 27.10.2009
(87) WO 2011/029487 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040858
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER FASERBAHN**
• **DEVICE FOR NEEDLING A FIBROUS WEB**
• **DISPOSITIF POUR AIGUILLETER UNE NAPPE DE FIBRES**
(71) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) REUTTER, Tilman, 24601 Stolpe, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 475 815 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 10757334.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048250 09.09.2010
(87) WO 2011/031845 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 24128509 P
(54) • **GERÄTESPERRE MIT MECHANISCHEM TÜRENSOR**
• **APPLIANCE LOCK WITH MECHANICAL DOOR SENSOR**
• **VERROU D'APPAREIL MÉNAGÉ AVEC CAPTEUR MÉCANIQUE DE PORTE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HAPKE, Kenyon, A., Glenview Illinois 60026, US
OLSON, Jonathan, H., Glenview Illinois 60026, US
OSVATIC, Michael, S., Glenview Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 / 2, 86199 Augsburg, DE

D06M 10/00 → (51) **D01F 6/18****D06M 13/46** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/263** (11) **2 475 816 A2***
D06M 15/27 **D06M 15/29**
C08F 220/38 **D06M 13/46**
(25) De (26) De
(21) 10747028.8 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062381 25.08.2010
(87) WO 2011/029723 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 08.09.2009 CH 13912009
(54) • **WIEDERBELADBARE AUSTRÜSTUNGEN FÜR TEXTILIEN UND FORMULIERUNGEN ZUR BELADUNG SOLCHER AUSTRÜSTUNGEN**
• **RECHARGEABLE FINISHES FOR TEXTILES AND FORMULATIONS FOR CHARGING SUCH FINISHES**
• **APPRÊTS RECHARGEABLES POUR TEXTILES ET FORMULATIONS POUR LE CHARGEMENT DE TELS APPRÊTS**
(71) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH
(72) HOLZDÖRFER, Uwe, CH-9475 Sevelen, CH
GAUPP, Theo, CH-7204 Untervaz, CH
LÖTTENBACH, Roland, CH-9422 Staad, CH
HÜBNER, Hans-Jürgen, CH-6645 Brione s.M., CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(60) 12161487.9

D06M 15/27 → (51) **D06M 15/263****D06M 15/29** → (51) **D06M 15/263****D06N 7/00** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D07B 1/02** (11) **2 475 817 A2***
D07B 1/16 **D07B 1/04**
D07B 1/06
(25) De (26) De
(21) 10747203.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062405 25.08.2010
(87) WO 2011/029726 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040964
(54) • **SEIL MIT FILEMENTEN AUS KOHLENSTOFF**
• **CABLE WITH FILAMENTS MADE FROM CARBON**
• **CÂBLE AVEC DES FILAMENTS DE CARBONE**
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) BRUCH, Christian, 86368 Gersthofen-Hirbilingen, DE
GOJNY, Florian Dr., 65779 Kelkheim, DE

D07B 1/04 → (51) **D07B 1/02**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 475 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740238.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061591 10.08.2010
(87) WO 2011/029679 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170048
(54) • **OVALES STAHLSEIL MIT OVALEN DRÄHTEN**
• **OVAL STEEL CORD WITH OVAL WIRES**
• **CÂBLE D'ACIER OVALE CONSTITUÉ DE FILS OVALES**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CHENG, Zhichao, Jiangyin 214434, CN
ZHU, Hongzhen, Jiangsu 214434, CN

ZHOU, Hao, Jiangsu 214434, CN
PANG, Huanjiong, Jiangsu 214434, CN
KAN, Junhua, Jiangsu 214434, CN
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D07B 1/06 → (51) **D07B 1/02**

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/02**

D21C 5/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **D21F 5/02** (11) **2 475 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774004.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000383 02.09.2010
(87) WO 2011/030363 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT F120090195
(54) • GLÄTTZYLINDER MIT WÄRMEDÄMMUNG
• THERMALLY INSULATED YANKEE
CYLINDER
• CYLINDRE FRICTIONNEUR À ISOLATION
THERMIQUE
(71) Toscotec S.p.A., Viale Europa, 317/F, 55014
Marlia (LU), IT
(72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S.
Stefano di Moriano (LU), IT
SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, IT
RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, IT
PIERUCCINI, Simone, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,
50123 Firenze, IT

(51) **D21H 19/20** (11) **2 475 820 A1***
D21H 21/14 **D21H 23/56**
D21H 23/62 **B31C 3/00**
B31C 1/00 **B31C 7/00**
B32B 27/10 **B32B 29/08**
B65H 75/02 **B65H 75/50**
B65H 75/10 **F16L 9/16**

(25) En (26) En
(21) 10755035.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048038 08.09.2010
(87) WO 2011/031698 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 555984
(54) • BESCHICHTETER KARTONKERN ZUR
HERSTELLUNG VON ELASTOMERFA-
SERN
• COATED PAPERBOARD CORE FOR ELAS-
TOMERIC FIBER PRODUCTION
• NOYAU DE CARTON REVÊTU POUR
PRODUCTION DE FIBRE ÉLASTOMÈRE
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second
Avenue, Hartsville, SC 29550, US
(72) HERNANDEZ, Ismael, A., Florence SC 29501,
US
LOUNSBURY, Charles, Florence SC 29501,
US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

D21H 19/36 → (51) **B41M 5/50**

D21H 21/14 → (51) **B41M 5/50**

D21H 21/14 → (51) **D21H 19/20**

D21H 21/48 → (51) **D01F 6/04**

D21H 23/56 → (51) **D21H 19/20**

D21H 23/62 → (51) **D21H 19/20**

(51) **E01H 1/12** (11) **2 475 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749657.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063083 07.09.2010
(87) WO 2011/029809 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 IT UD20090017
(54) • ELEMENT ZUM AUFNEHMEN VON TIER-
KOT
• ELEMENT FOR PICKING UP ANIMAL
FECEs
• ÉLÉMENT POUR COLLECTER LES
DÉJECTIONS ANIMALES
(71) New Tone S.n.c. Di Deppieri E. & Partners,
Piazzale Parmesan 9/1 - Frazione Marghera,
30175 Venezia, IT
(72) DEPIERI, Erminio Walter, I-30030 Olmo Di
Martellago, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Pia-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E02B 9/08** (11) **2 475 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814802.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001161 08.09.2010
(87) WO 2011/029138 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 AU 2009904330
(54) • LEISTUNGSGENERATOR
• POWER GENERATOR
• GENERATEUR DE PUISSANCE
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited,
1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront
Centre, Singapore 099253, SG
(72) BLAXLAND, Drew, Singapore 099253, SG
KEIR, John, Singapore 099253, SG
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

(51) **E02D 17/08** (11) **2 475 823 A2***
E02F 5/10 **E02F 5/12**
(25) De (26) De
(21) 10760907.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005410 03.09.2010
(87) WO 2011/026632 2011/10 10.03.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.09.2009 DE 102009040427
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VER-
BAUEINRICHTUNG, SOWIE VERBAUEIN-
RICHTUNG SELBST
• METHOD FOR OPERATING A PROPPING
DEVICE, AND PROPPING DEVICE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN DISPOSITIF D'ÉTANÇONNEMENT ET
DISPOSITIF D'ÉTANÇONNEMENT
(71) Uhlemann, Petra, Lohmühle 1, 53894 Me-
chernich, DE
(72) LAUSCHER, Jochen, 52070 Aachen, DE
LAUSCHER, Michael, 52385 Nideggen/
Schmidt, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte
Stockhofe & Sonnenschein Zillertaler Strasse
7, 47249 Duisburg, DE

(51) **E02D 17/08** (11) **2 475 824 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768995.2 (22) 08.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051873 08.09.2010
(87) WO 2011/030059 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0904303
(54) • STÜTZVORRICHTUNG FÜR DIE WÄNDE
EINES GRABENS
• DEVICE FOR SUPPORTING THE WALLS
OF A TRENCH
• DISPOSITIF DE SOUTIEN DES PAROIS
D'UNE TRANCHEE
(71) Larmure, 38 rue Callou, 03200 Vichy, FR
(72) JONCOUX, Thierry, F-03170 Doyet, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, LAVOIX 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E02D 27/42** (11) **2 475 825 A1***
F03D 1/00 **E04C 5/18**
E04H 12/22
(25) En (26) En
(21) 10815039.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050683 02.09.2010
(87) WO 2011/029994 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FI 20095942
(54) • VERBINDUNGSELEMENT UND RADIAL-
VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR DAFÜR
• CONNECTING ELEMENT AND RADIAL
REINFORCEMENT STRUCTURE
• ÉLÉMENT DE LIAISON ET STRUCTURE
D'ARMATURE RADIALE
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti,
FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15140 Lahti, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS
& Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki,
FI

E02F 5/10 → (51) **E02D 17/08**

E02F 5/12 → (51) **E02D 17/08**

E03F 5/08 → (51) **F16K 15/14**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 475 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745104.9 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045421 13.08.2010
(87) WO 2011/031412 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556893
(54) • HOCHFESTE ANPASSBARE VERTIKALE
BETONFORM
• HIGH STRENGTH ADJUSTABLE
VERTICAL CONCRETE FORM
• COFFRAGE VERTICAL RÉGLAGE À HAUTE
RÉSISTANCE
(71) TF System - The Vertical ICF, Inc., 3030C
Holmgren Way, Green Bay, Wisconsin
54304, US
Spude, Gerald, 866 Shoemaker Road,
Brussels, Wisconsin 54204, US
Huff, Steven, 19108 Harmony Church Road,
Leesburg, Virginia 20175, US
Danner, Bryan, N7455 Niagara Lane, Fon du
Lac, Wisconsin 54937, US
(72) SPUDE, Gerald, Brussels, Wisconsin 54204,
US
HUFF, Steven, Leesburg, Virginia 20175, US
DANNER, Bryan, Fon du Lac, Wisconsin
54937, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **E04B 5/43** (11) **2 475 827 A1***
E04B 5/48 **E04C 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 10766337.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053985 03.09.2010
(87) WO 2011/030270 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 PCT/IB2009/053923
- (54) • **BEWEHRUNGSELEMENT FÜR EINBAU-
TEN IN BETONKONSTRUKTIONEN**
• **REINFORCING ELEMENT FOR RECESSED
PARTS IN CONCRETE STRUCTURES**
• **ÉLÉMENT D'ARMATURE POUR
ÉLÉMENTS ENCASTRÉS DANS DES
CONSTRUCTIONS EN BÉTON**
- (71) Gutzwiller Holding AG, Mülibühne 7, 3422
Kirchberg, CH
Robert, André, Krokusweg 2, 9445 Rebstein,
CH
- (72) ROBERT, André, CH-9445 Rebstein, CH
GUTZWILLER, Clément, CH-3422 Kirchberg,
CH
- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/43****E04C 2/36** → (51) **B31D 3/02****E04C 5/06** → (51) **E04B 5/43****E04C 5/18** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 475 828 A1***
E04G 21/08
- (25) De (26) De
(21) 10747826.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005092 19.08.2010
(87) WO 2011/029519 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041287
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINBAU VON BETON ODER ÄHNLICHEN
MASSEN**
• **METHOD AND PROCESS FOR LAYING
CONCRETE OR SIMILAR SUBSTANCES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR POSER
DU BÉTON OU DES MATIÈRES SIMI-
LAIRES**
- (71) Mooser Schwingungstechnik GmbH, Lind-
berghstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
- (72) MOOSER, Stefan, A-5632 Dorfgastein, AT
MOOSER, Walter, 82178 Puchheim, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-
huter Allee 14, 80637 München, DE

E04G 21/08 → (51) **E04G 21/04**

- (51) **E04H 9/02** (11) **2 475 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747238.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062748 31.08.2010
(87) WO 2011/029749 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 IT MC20090195
- (54) • **STRUKTURELLES SCHUTZSYSTEM FÜR
GEBÄUDE**
• **STRUCTURAL PROTECTION SYSTEM
FOR BUILDINGS**
• **SYSTÈME DE PROTECTION STRUCTU-
RELLE POUR IMMEUBLES**
- (71) Balducci, Alessandro, 28, Via Piandelmedico,
60035 Jesi (AN), IT

- (72) Balducci, Alessandro, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E04H 12/06 → (51) **F03D 11/04****E04H 12/22** → (51) **E02D 27/42****E04H 12/34** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 475 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816010.2 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048106 08.09.2010
(87) WO 2011/031742 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240330 P
- (54) • **GRIFF UND VERSCHLUSSMECHANISMUS**
• **HANDLE AND LOCKING MECHANISM**
• **POIGNÉE ET MÉCANISME DE VERROUIL-
LAGE**
- (71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite
100, Chicago, IL 60654, US
- (72) MAGUIRE, Cary, Evanston, IL 60202, US
- (74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London
EC4M 7ET, GB

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 475 831 A1***
(25) It (26) En
(21) 10765669.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
(86) IB 2010/054030 07.09.2010
(87) WO 2011/030291 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 IT PD20090258
13.11.2009 IT PD20090338
- (54) • **SCHLIESSBLECH FÜR FALLENSCHLÖS-
SER, INSBESONDERE MIT EINER MAG-
NETISCHEN FEDERKLINKE**
• **STRIKE PLATE FOR SPRING-LATCH
LOCKS, PARTICULARLY WITH A
MAGNETIC SPRING-LATCH**
• **GÂCHE POUR SERRURE À LOQUET À
RESSORT, EN PARTICULIER À LOQUET À
RESSORT MAGNÉTIQUE**
- (71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75,
36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
- (72) ALBAN, Antonio Mario, I-36061 Bassano Del
Grappa, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 475 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752547.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062888 02.09.2010
(87) WO 2011/029770 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 202009005269 U
- (54) • **LAUFTEIL FÜR EINEN SCHIEBETÜRFLÜ-
GEL**
• **RUNNING PART FOR A SLIDING DOOR
LEAF**
• **PARTIE MOBILE POUR UN BATTANT DE
PORTE COULISSANTE**
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 15/44** (11) **2 475 833 A1***
E05F 15/16
- (25) De (26) De
(21) 10793155.2 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007410 07.12.2010
(87) WO 2011/076339 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060144
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
KIPPTORS**
• **DEVICE FOR ACTUATING AN OVERHEAD
DOOR**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE
PORTE BASCULANTE**
- (71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH,
Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirch-
heim/Teck, DE
- (72) SCHAAF, Gerd, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck,
DE

E05F 15/16 → (51) **E05D 15/44**

- (51) **E06B 11/08** (11) **2 475 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760582.6 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075078 13.08.2010
(87) WO 2011/026488 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 202009005241 U
- (54) • **DURCHGANGSSPERRE**
• **PASSAGE BARRIER**
• **BARRIÈRE D'ACCÈS**
- (71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-
Strasse 1, 77815 Bühl, DE
- (72) EICHNER, Harald, 77963 Schwanau-Otten-
heim, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E21B 4/02** (11) **2 475 835 A2***
E21B 34/06 **E21B 41/00**
F16K 11/074

- (25) En (26) En
(21) 10754974.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001691 08.09.2010
(87) WO 2011/030095 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.09.2009 US 556077
- (54) • **VENTILE, BOHRLOCHSOHLENANORD-
NUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEK-
TIVEN BETÄTIGUNG EINES MOTORS**
• **VALVES, BOTTOM HOLE ASSEMBLIES,
AND METHODS OF SELECTIVELY
ACTUATING A MOTOR**
• **VANNES, ENSEMBLES DE FOND DE
PUITS ET PROCÉDÉS D'ACTIONNEMENT
SÉLECTIF D'UN MOTEUR**
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
Drive, 2514 JG The Hague, NL

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (72) DOWNTON, Geoffrey, C., Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 7/02 → (51) **E21B 19/08**

- (51) **E21B 10/22** (11) **2 475 836 A2***
E21B 10/23 **E21B 10/25**
- (25) En (26) En
(21) 10815944.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047847 03.09.2010
(87) WO 2011/031636 2011/11 17.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 09.09.2009 US 556325
- (54) • **ERDBOHRMEISSEL MIT DLC-BESCHICHTETEM LAGER UND DICHTUNG**
• **EARTH BORING BIT WITH DLC COATED BEARING AND SEAL**
• **TRÉPAN DE FORAGE DE TERRE AVEC PALIER REVÊTU DE CARBONE DE TYPE DIAMANT ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) DICK, Aaron, J., Houston TX 77008, US
LIN, Chih, C., Spring TX 77386, US
ZAHRAADNIK, Anton, F., Sugar Land TX 77479, US
RICKS, Gregory, L., Spring TX 77386, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands TX 77381, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/23 → (51) **E21B 10/22**

E21B 10/25 → (51) **E21B 10/22**

- (51) **E21B 10/42** (11) **2 475 837 A2***
E21B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 10816079.7 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048277 09.09.2010
(87) WO 2011/031863 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 10.09.2009 US 557004
- (54) • **BOHRMEISSEL MIT DURCHDRINGUNGS-FREQUENZSENSOR**
• **DRILL BIT WITH RATE OF PENETRATION SENSOR**
• **TREPAN AVEC CAPTEUR DE VITESSE DE PENETRATION**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
Teodorescu, Sorin G., 34 Bruce Branch Circle, The Woodland, TX 77382, US
- (72) TEODORESCU, Sorin, G., The Woodland, TX 77382, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/567**

E21B 10/50 → (51) **E21B 10/22**

E21B 10/54 → (51) **E21B 10/567**

- (51) **E21B 10/567** (11) **2 475 838 A2***
E21B 10/54 **E21B 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 10816117.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048343 10.09.2010
(87) WO 2011/031912 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.09.2009 US 558184
- (54) • **POLYKRISTALLINE PRESSLINGS MIT IN DARIN BEFINDLICHEN INTERSTITIELLEN RÄUMEN ABGELAGERTEM MATERIAL, SCHNEIDELEMENTE UND ERDBOHRWERKZEUG MIT SOLCHEN PRESSLINGS SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER PRESSLINGS**
• **POLYCRYSTALLINE COMPACTS HAVING MATERIAL DISPOSED IN INTERSTITIAL SPACES THEREIN, CUTTING ELEMENTS AND EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH COMPACTS, AND METHODS OF FORMING SUCH COMPACTS**
• **CORPS COMPACTS POLY-CRISTALLINS AYANT UN MATÉRIAU DISPOSÉ DANS DES ESPACES INTERSTITIELS DE CEUX-CI, ÉLÉMENTS DE COUPE ET FOREUSES COMPRENANT CES CORPS COMPACTS, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77002, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 19/08** (11) **2 475 839 A1***
E21B 7/02 **B25D 17/24**
- (25) En (26) En
(21) 10815037.6 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050680 01.09.2010
(87) WO 2011/029992 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FI 20095923
- (54) • **STEINBOHREINHEIT, VORSCHUBBALKEN UND SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORFAHREN**
• **ROCK DRILLING UNIT, FEED BEAM, AND METHOD FOR DAMPING VIBRATION**
• **UNITÉ DE FORAGE DE ROCHES, LEVIER DE BATTAGE ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS**
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) SIVULA, Sampo, FI-33330 Tampere, FI
SAUKKO, Pekka, FI-33330 Tampere, FI
LUOMA, Lassi, FI-33330 Tampere, FI
PYÖRNY, Ilmo, FI-33330 Tampere, FI
SARIN, Esko, FI-33330 Tampere, FI
MELLIN, Velipekka, FI-33330 Tampere, FI
PYYKKÖ, Mikko, FI-33330 Tampere, FI
MUUTTONEN, Timo, FI-33330 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E21B 21/00** (11) **2 475 840 A2***
E21B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10766383.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048239 09.09.2010
(87) WO 2011/031836 2011/11 17.03.2011

- (88) 30.06.2011
(30) 10.09.2009 US 241320 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HERAUSDREHEN EINES BOHRLOCHZUFLUSSES IN EINER DOPPELSTEUERUNGsumgebung**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CIRCULATING OUT A WELL BORE INFLUX IN A DUAL GRADIENT ENVIRONMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CIRCULATION VERS L'EXTÉRIEUR D'UN AFFLUX DE PUIITS DANS UN ENVIRONNEMENT À DOUBLE GRADIENT**
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) MIX, Kurt, E., Naperville, IL 60563, US
MYERS, Robert, L., Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 475 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757249.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001717 10.09.2010
(87) WO 2011/030111 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 11.09.2009 US 557730
- (54) • **VERBESSERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUM INTEGRALEN MISCHEN UND SPEICHERN VON MATERIALIEN**
• **IMPROVED METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRAL BLENDING AND STORAGE OF MATERIALS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES AMÉLIORÉS DE MÉLANGE ET LE STOCKAGE INTÉGRÉS DE MATÉRIAUX**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) HANGAN, Ed, B., Hastings Oklahoma 73548, US
CASE, Leonard, R., Duncan Oklahoma 73533, US
STEGEMOELLER, Calvin, L., Duncan OK 73533, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 475 842 A2***
E21B 33/124 **E21B 34/14**
- (25) En (26) En
(21) 10815941.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047798 03.09.2010
(87) WO 2011/031632 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.09.2009 US 557989
- (54) • **RÖHRENSITZ UND RÖHRENBETÄTIGUNGSSYSTEM**
• **TUBULAR SEAT AND TUBULAR ACTUATING SYSTEM**
• **SIÈGE TUBULAIRE ET SYSTÈME D'ACTIONNEMENT TUBULAIRE**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) KELLNER, Justin, Pearland Texas 77584, US
HARRIS, Travis, Montgomery Texas 77356, US
COE, Jason, Kingwood Texas 77364, US
WALKOVIK, Dwayne, Magnolia Texas 77354, US

- SANCHEZ, James, Scott, Tomball Texas 77377, US
RUDDOCK, David, B., Pearland Texas 77581, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 33/124 → (51) **E21B 33/12**

E21B 34/06 → (51) **E21B 4/02**

E21B 34/14 → (51) **E21B 33/12**

E21B 41/00 → (51) **E21B 4/02**

E21B 41/00 → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 475 843 A2***
E21B 41/00 **G01V 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10755282.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048501 10.09.2010
- (87) WO 2011/032019 2011/11 17.03.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 11.09.2009 US 241504 P
- (54) • **UNTERIRDISCHE LAGERSTÄTTEN-UNTERSUCHUNG MIT FLÜSSIGKEITS-INJEKTION**
• **SUBSURFACE RESERVOIR ANALYSIS BASED ON FLUID INJECTION**
• **ANALYSE DE GISEMENTS SOUTERRAINS BASÉE SUR L'INJECTION DE FLUIDES**
- (71) C12 Energy Inc., 2054 University Ave. Suite 400, Berkeley, California 94704, US
- (72) HAGER, Bradford, Concord Massachusetts 01742, US
HARVEY, Charles Franklin, Concord Massachusetts 01742, US
HOUSE, Kurt Zenz, Cambridge Massachusetts 02139, US
VAN NIEROP, Ernst, Adriaan, Moraga, CA 94556, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

E21B 47/00 → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21F 13/00** (11) **2 475 844 A2***
(25) En (26) En
- (21) 10763436.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053975 03.09.2010
- (87) WO 2011/030268 2011/11 17.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 10.09.2009 DE 102009043972
- (54) • **SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOELEKTRISCHEN UNTERSUCHUNG VON ROHMINERALABLAGE-RUNGEN**
• **SENSOR DEVICE AND METHOD FOR THE GEOELECTRICAL PROSPECTING OF RAW MINERAL DEPOSITS**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ POUR LA PROSPECTION GÉOÉLECTRIQUE DE DÉPÔTS MINÉRAUX BRUTS**
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) AHLER, Marco, 45468 Mülheim a. d. R., DE
PAULI, Simon, 30457 Hannover, DE
KOPP, Thomas, 35102 Lohra, DE

- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **F01C 1/07** (11) **2 475 845 A2***
(25) En (26) En
- (21) 10745486.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044320 03.08.2010
- (87) WO 2011/017381 2011/06 10.02.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 03.08.2009 US 534815
22.09.2009 US 564877
- (54) • **DREHKOLBENVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER ÄNDERUNG DER UMLAUFDISTANZ ZWISCHEN DEN KOLBEN**
• **ROTATING PISTON DEVICE WITH PISTONS CONTINUOUSLY CHANGING CIRCUMFERENTIAL SPACE BETWEEN THEM**
• **DISPOSITIF ROTATIF PISTON AVEC DES PISTONS EN CONSTANTE VARIATION DE L'ESPACE CIRCONFÉRENTIELLE ENTRE EUX**
- (71) Schneeberger, Johannes Peter, PO Box 358 312 Industrial Way, Brisbane, CA 94005, US
- (72) Schneeberger, Johannes Peter, Brisbane, CA 94005, US
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 475 846 A1***
G01B 5/20 **G01B 11/245**
G01B 21/20 **G05B 19/418**
G01B 5/14 **G01B 7/14**
G01B 11/14
- (25) De (26) De
- (21) 10759831.0 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063034 06.09.2010
- (87) WO 2011/026973 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 EP 09011449
- (54) • **VERFAHREN UND APPARATUR ZUR PRÜFUNG VON PROFILNUTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TESTING PROFILED GROOVES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE RAINURES PROFILÉES**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) KNOCH, Wolfram, 46487 Wesel, DE
KÖNIG, Niels, 52068 Aachen, DE

F01D 5/30 → (51) **G01B 11/245**

- (51) **F01D 11/24** (11) **2 475 847 A1***
F01D 19/02 **F01D 25/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763823.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051855 07.09.2010
- (87) WO 2011/030051 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 FR 0904275
- (54) • **ABSTANDSKONTROLLE AN DEN BLATTSPITZEN EINER TURBOMASCHINE**
• **CLEARANCE CONTROL AT THE BLADE TIPS OF A TURBOMACHINE**
• **PILOTAGE DES JEUX EN SOMMET D'AUBES DANS UNE TURBOMACHINE**
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PHILIPPOT, Vincent, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 19/02 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/10 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/16 → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 475 848 A2***
F01L 13/00 **F01L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10754994.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053927 01.09.2010
- (87) WO 2011/027304 2011/10 10.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 07.09.2009 GB 0915506
- (54) • **MOTORVENTILSYSTEM**
• **ENGINE VALVE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOUPAPE DE MOTEUR**
- (71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB
- (72) METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shipston on Stour Warwickshire CV36 5LZ, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/047**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/24**

- (51) **F01L 1/24** (11) **2 475 849 A1***
F01L 1/18 **F01L 1/46**
- (25) De (26) De
- (21) 10739891.9 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061012 29.07.2010
- (87) WO 2011/029667 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 DE 102009040608
- (54) • **BAUEINHEIT FÜR EINEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **ASSEMBLY FOR A VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MODULE POUR UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) CHRISTIGEN, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE
SAILER, Peter, 91052 Erlangen, DE
HIMSEL, Frank, 90587 Obermichelbach, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/24**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/047**

F01N 3/10 → (51) **F02C 6/04**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 475 850 A1***
(25) De (26) De
- (21) 10752550.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062920 03.09.2010
- (87) WO 2011/029774 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009041179
- (54) • **FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL**

- FEEDING DEVICE FOR A REDUCING AGENT
 - DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR UN AGENT DE RÉDUCTION
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 475 851 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752870.5 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051581 26.07.2010
- (87) WO 2011/030023 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 FR 0956182
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER INJEKTION EINER REDUKTIONSMITTELMENGE IN DER GAS-PHASE
- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE INJECTION OF A QUANTITY OF REDUCER IN THE GASEOUS PHASE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RÉGULATION DE L'INJECTION D'UNE QUANTITÉ DE RÉDUCTEUR EN PHASE GAZ
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) CHARIAL, Christophe, F-78760 Pontchartrain, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/16**

- (51) **F01N 3/22** (11) **2 475 852 A1***
- F01N 3/30** **F01N 3/34**
- F02D 41/02** **F02D 41/06**
- F02M 25/07** **F02D 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10742749.4 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004745 03.08.2010
- (87) WO 2011/026547 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 DE 102009040412
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ABGASANLAGE
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST GAS SYSTEM
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) MIKLAUTSCHITSCH, Manfred, A-9183 Rosenbach, AT
- BUCHER, Samuel, 80807 München, DE
- BABERNITS, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
- BECKER, Julian, 80636 München, DE
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22****F01N 3/34** → (51) **F01N 3/22**

- (51) **F01N 13/16** (11) **2 475 853 A1***
- F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 10754298.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062943 03.09.2010
- (87) WO 2011/029780 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 DE 102009041179
- (54) • FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL
- FEEDING DEVICE FOR A REDUCING AGENT
- DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR UN AGENT DE RÉDUCTION
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01P 5/10 → (51) **F04F 1/14**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 475 854 A1***
- F02M 25/07** **F02B 37/16**
- F02D 41/00** **F02D 41/40**
- F02D 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10745100.7 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045404 13.08.2010
- (87) WO 2011/031411 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555043
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES TURBOMOTORSYSTEMS
- SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A TURBOCHARGED ENGINE
- SYSTÈME ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE MOTEUR SURALIMENTÉ PAR TURBOCOMPRESSEUR
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GOKHALE, Manoj, Prakash, Bangalore 560066, IN
- GANDIKOTA, Madhuri, Pune 411014, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02B 37/16 → (51) **F02B 29/04****F02B 43/00** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02C 1/00** (11) **2 475 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09849340.6 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/066109 30.11.2009
- (87) WO 2011/031278 2011/11 17.03.2011
- (30) 13.09.2009 US 241940 P
- (54) • EINLASSVORMISCHER FÜR EINEN VERBRENNER
- INLET PREMIXER FOR COMBUSTION APPARATUS
- APPAREIL DE PRÉ-MÉLANGE D'ADMISSION POUR APPAREIL À COMBUSTION
- (71) Lean Flame, Inc., 1823 Jefferson Place NW, Washington, DC 20036, US

- (72) KENDRICK, Donald, W., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F02C 1/00** (11) **2 475 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09849342.2 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/066120 30.11.2009
- (87) WO 2011/031280 2011/11 17.03.2011
- (30) 13.09.2009 US 241940 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFVERSORGUNG IN EINEM VERBRENNER
- METHOD OF FUEL STAGING IN COMBUSTION APPARATUS
- PROCÉDE D'ÉTAGEMENT DE COMBUSTIBLE DANS UN APPAREIL DE COMBUSTION
- (71) Lean Flame, Inc., 1823 Jefferson Place NW, Washington, DC 20036, US
- (72) KENDRICK, Donald, W., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F02C 1/00** (11) **2 475 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09849343.0 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/066125 30.11.2009
- (87) WO 2011/031281 2011/11 17.03.2011
- (30) 13.09.2009 US 241940 P
- (54) • GESTALTUNG VON VERBRENNUNGS-KAVITÄTEN ZUR BRENNSTOFFVERSORGUNG IN EINGESCHLOSSENEN VORTEXVERBRENNERN
- COMBUSTION CAVITY LAYOUTS FOR FUEL STAGING IN TRAPPED VORTEX COMBUSTORS
- AGENCEMENTS DE CAVITÉS DE COMBUSTION POUR ÉTAGEMENT DE COMBUSTIBLE DANS DES CHAMBRES DE COMBUSTION À TOURBILLON PIÉGÉ
- (71) Lean Flame, Inc., 1823 Jefferson Place NW, Washington, DC 20036, US
- (72) KENDRICK, Donald, W., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F02C 3/22** (11) **2 475 858 A1***
- F02C 3/24** **F02C 7/228**
- F23R 3/28** **F23R 3/34**
- F23D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10760279.9 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063053 06.09.2010
- (87) WO 2011/026982 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 EP 09169580
- (54) • VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINES GASTURBINENBRENNERBETRIEBS VON FLÜSSIGEM AUF GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF UND UMGEKEHRT
- METHOD FOR SWITCHING OVER A GAS TURBINE BURNER OPERATION FROM LIQUID TO GAS FUEL AND VICE-VERSA
- PROCÉDE POUR PASSER D'UN FONCTIONNEMENT PAR COMBUSTIBLE LIQUIDE À UN FONCTIONNEMENT PAR GAZ COMBUSTIBLE, ET VICE-VERSA, DANS UN BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MEEUWISSEN, Thiemo, CH-5408 Ennetba-
den, CH
LACHNER, Rudolf, CH-5432 Neuenhof, CH
KOKANOVIC, Stanka, CH-5400 Baden, CH
SCHELL, Susanne, CH-5400 Baden, CH

F02C 3/22 → (51) **F02C 6/04**

F02C 3/24 → (51) **F02C 3/22**

- (51) **F02C 6/04** (11) **2 475 859 A2***
F02C 3/22 **F02C 6/12**
F02C 9/40 **F01N 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10816164.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048446 10.09.2010
(87) WO 2011/031983 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241323 P
(54) • RAYLEIGH-TAYLOR-GESTÜTZTE VER-
BRENNUNG UND FÜR DIE AUSNUTZUNG
VON RAYLEIGH-TAYLOR-INSTABILITÄ-
TEN ANGEPAßTER VERBRENNER FÜR
ERHÖHTE VERBRENNUNGSRATEN
• RAYLEIGH-TAYLOR ASSISTED
COMBUSTION AND COMBUSTORS
ADAPTED TO EXPLOIT RAYLEIGH-
TAYLOR INSTABILITY FOR INCREASING
COMBUSTION RATES THEREIN
• COMBUSTION ASSISTÉE DE RAYLEIGH-
TAYLOR ET CHAMBRES DE COMBUS-
TION CONÇUES POUR EXPLOITER L'INS-
TABILITÉ DE RAYLEIGH-TAYLOR POUR
AUGMENTER LES VITESSES DE
COMBUSTION DANS CELLES-CI
(71) The Regents of the University of Michigan,
1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor,
MI 48109-2590, US
(72) DAHM, Werner, J.A., Ann Arbor MI 48103-
2135, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

F02C 6/12 → (51) **F02C 6/04**

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 475 860 A2***
F02C 7/22 **F02C 7/24**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 10706834.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024649 19.02.2010
(87) WO 2011/031340 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 08.09.2009 US 555117
(54) • HITZESCHILD FÜR KRAFTSTOFFZUFUHR-
LEITUNGEN EINES GASTURBINEN-
MOTORS
• HEAT SHIELD FOR FUEL FEED CONDUITS
OF A GAS TURBINE ENGINE
• BOUCLIER THERMIQUE POUR
CONDUITES D'ALIMENTATION EN
CARBURANT DE MOTEUR À TURBINE À
GAZ
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) RYAN, William R., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02C 7/143** (11) **2 475 861 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10757154.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005414 03.09.2010
(87) WO 2011/026636 2011/10 10.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040228
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MI-
KROGASTURBINENANORDNUNG, SOWIE
MIKROGASTURBINENANORDNUNG ZUR
ENERGETISCHEN BIOMASSENVERWER-
TUNG
• METHOD FOR THE OPERATION OF A
MICRO GAS TURBINE ARRANGEMENT,
AND MICRO GAS TURBINE
ARRANGEMENT FOR CONVERTING
BIOMASS INTO ENERGY
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN DISPOSITIF DE MICROTURBINES À
GAZ, ET DISPOSITIF DE MICROTUR-
BINES À GAZ POUR L'EXPLOITATION
ÉNERGÉTIQUE DE BIOMASSE
(71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG,
Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
(72) WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE
RIEBESELL, Helmut, 34246 Vellmar, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65,
47447 Moers, DE

F02C 7/22 → (51) **F02C 7/14**

F02C 7/228 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/14**

F02C 9/40 → (51) **F02C 6/04**

F02D 11/10 → (51) **F02B 29/04**

F02D 13/02 → (51) **F01N 3/22**

F02D 19/02 → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 475 862 A1***
F02D 41/26 **F02D 41/38**
F02M 25/12 **F02D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 10754832.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048176 08.09.2010
(87) WO 2011/031798 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241783 P
07.09.2010 US 877026
(54) • SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN VARIATION
DES VOLUMENS EINES IN EIN KOHLEN-
WASSERSTOFF-VERBRENNUNGSVER-
FAHREN EINGELEITETEN PRODUKTGA-
SES
• SYSTEM TO DYNAMICALLY VARY THE
VOLUME OF PRODUCT GAS
INTRODUCED INTO A HYDROCARBON
COMBUSTION PROCESS
• SYSTÈME PERMETTANT LA VARIATION
DYNAMIQUE DU VOLUME DE GAZ
PRODUIT INTRODUIT DANS UN
PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'HYDRO-
CARBURE
(71) Geo Firewall Sarl, 67 rue Ermesinde, 1469
Luxembourg, LU
(72) DEE, John, Cheltenham Victoria 3192, AU
FULTON, Steve, Mornington Victoria 3931,
AU
KUJAWSKI, Dan, Bloomington Minnesota
55431, US
TUZINKEWICH, Jason D., Minneapolis
Minnesota 55417, US

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 475 863 A1***
F02D 41/26 **F02D 41/38**
F02M 25/12 **C25B 1/04**
F02B 43/00 **F02D 19/02**
F02D 41/00

- (25) En (26) En
(21) 10774021.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048135 08.09.2010
(87) WO 2011/031763 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241783 P
07.09.2010 US 877047
(54) • REGULIERUNG EINES KOHLENWASSER-
STOFFVERBRENNUNGSVERFAHRENS
UNTER VERWENDUNG EINES DATEN-
SATZES MIT HINWEIS AUF DEN VER-
BRAUCHTEN KOHLENWASSERSTOFF-
BRENNSTOFF FÜR EIN ÜBERWACHTE
MOTORBETRIEBSEIGENSCHAFT
• REGULATING A HYDROCARBON
COMBUSTION PROCESS USING A SET OF
DATA INDICATIVE OF HYDROCARBON
FUEL CONSUMED CORRESPONDING TO
A MONITORED ENGINE OPERATING
CHARACTERISTIC
• RÉGULATION D'UN PROCÉDÉ DE
COMBUSTION D'HYDROCARBURE AU
MOYEN D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES
INDIQUANT L'HYDROCARBURE
CONSOMMÉ CORRESPONDANT À UNE
CARACTÉRISTIQUE CONTRÔLÉE DE
FONCTIONNEMENT DU MOTEUR
(71) Geo Firewall Sarl, 67 rue Ermesinde, 1469
Luxembourg, LU
(72) DEE, John, Cheltenham Victoria 3192, AU
FULTON, Steve, Mornington Victoria 3931,
AU
KUJAWSKI, Dan, Bloomington Minnesota
55431, US
TUZINKEWICH, Jason D., Minneapolis
Minnesota 55417, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

F02D 19/08 → (51) **C25B 15/08**

F02D 19/08 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 475 864 A1***
F02D 19/08
(25) De (26) De
(21) 10766224.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000993 27.08.2010
(87) WO 2011/029418 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040917
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
SCHIFFSDIESELMOTORS
• METHOD FOR OPERATING A MARINE
DIESEL ENGINE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN MOTEUR DIESEL DE
NAVIRE
(71) Porep GmbH, Von-Herwarth-Str. 6a, 23775
Großenbrode, DE
(72) POREP, Thomas, 23775 Großenbrode, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert
& Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg
133, 24105 Kiel, DE

F02D 41/00 → (51) **F02B 29/04**

F02D 41/00 → (51) F02D 19/08	
(51) F02D 41/02 (11) 2 475 865 A1* B60W 10/06 B60W 10/10	
(25) En (26) En (21) 09849301.8 (22) 11.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2009/000404 11.09.2009	
(87) WO 2011/031191 2011/11 17.03.2011	
(54) • KURVE EINES HÖCHSTZULÄSSIGEN MOTORDREHMOMENTS ZUR STEUERUNG EINER VERBRENNUNGSMASCHINE • A CURVE OF MAXIMUM ALLOWABLE ENGINE TORQUE FOR CONTROLLING A COMBUSTION ENGINE • COURBE DE COUPLE MOTEUR MAXIMAL ADMISSIBLE POUR LA RÉGULATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE	
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
F02D 41/02 → (51) F01N 3/22	
F02D 41/06 → (51) F01N 3/22	
F02D 41/26 → (51) F02D 19/08	
F02D 41/38 → (51) F02D 19/08	
F02D 41/40 → (51) F02B 29/04	
(51) F02K 9/97 (11) 2 475 866 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 10763814.0 (22) 06.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051844 06.09.2010	
(87) WO 2011/030048 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 FR 0956178	
(54) • RAKETENMOTOR MIT AUSZIEHBAREM DIVERGENTEM TEIL • ROCKET ENGINE WITH EXTENDABLE DIVERGENT • MOTEUR FUSEE A DIVERGENT DEPLOYABLE	
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) DOBEK, Olivier, F-27200 Vernon, FR	
DAVID, Noël, F-27640 Breuilpont, FR	
RAVIER, Nicolas, F-27950 Saint Marcel, FR	
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
F02M 25/07 → (51) F01N 3/22	
F02M 25/07 → (51) F02B 29/04	
F02M 25/12 → (51) F02D 19/08	
(51) F02M 37/22 (11) 2 475 867 A1* B01D 36/00	
(25) En (26) En (21) 10742152.1 (22) 12.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/061747 12.08.2010	
(87) WO 2011/029689 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 IT RE20090087	

(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER LUFTBLASENGRÖSSE IN MOTOREN ZUGEFÜHRTEN DIESELKRAFTSTOFF • DEVICE FOR REDUCING DIMENSIONS OF AIR BUBBLES IN DIESEL FUEL SUPPLIED TO ENGINES • DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES DIMENSIONS DES BULLES D'AIR DANS LE CARBURANT DIESEL ALIMENTANT LES MOTEURS	
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT	
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT	
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT	
(51) F02N 11/08 (11) 2 475 868 A1* (25) De (26) De (21) 10731737.2 (22) 08.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/059836 08.07.2010	
(87) WO 2011/029641 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 DE 102009029288	
(54) • VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT EINER REDUZIERTEN ANZAHL VON STEUERLEITUNGEN • DEVICE FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A REDUCED NUMBER OF CONTROL LINES • DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN NOMBRE RÉDUIT DE LIGNES DE COMMANDE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RENTSCHLER, Simon, 71282 Hemmingen, DE	
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE	
(51) F03B 13/14 (11) 2 475 869 A1* (25) En (26) En (21) 10757491.5 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050566 07.09.2010	
(87) WO 2011/028123 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 NL 2003445	
(54) • WELLENENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE • WAVE ENERGY CONVERSION SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING WAVE ENERGY • SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES	
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL	
(72) TEN OEVER, Erik, NL-2315 KM Leiden, NL	
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) F03B 13/18 (11) 2 475 870 A2* (25) En (26) En (21) 10766097.9 (22) 08.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051501 08.09.2010	
(87) WO 2011/030149 2011/11 17.03.2011	
(88) 10.11.2011	
(30) 09.09.2009 GB 0915779	
29.10.2009 GB 0918956	
(54) • PUMPVORRICHTUNG	

• PUMPING DEVICE • DISPOSITIF DE POMPAGE	
(71) Dartmouth Wave Energy Limited, Derwent Lodge South Town, Dartmouth Devon TQ6 9BU, GB	
(72) SMITH, Alvin, Dartmouth Devon TQ6 9DA, GB	
(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(51) F03B 13/26 (11) 2 475 871 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 10770544.4 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051883 09.09.2010	
(87) WO 2011/030067 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 FR 0956120	
(54) • WARTUNGSSARMER HYDRAULISCHER TURBINENMOTOR • EASY MAINTENANCE HYDRAULIC TURBINE ENGINE • TURBOMACHINE HYDRAULIQUE À MAINTENANCE SIMPLE	
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR	
Hydroquest, Laboratoire LEGI, Bât. G 1023, rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Heres, FR	
(72) JAQUIER, Thomas, F-38100 Grenoble, FR	
ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR	
ZANETTE, Jeronimo, F-38100 Grenoble, FR	
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	
(51) F03D 1/00 (11) 2 475 872 A2* (25) It (26) En (21) 10765838.7 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002200 02.09.2010	
(87) WO 2011/030199 2011/11 17.03.2011	
(88) 03.11.2011	
(30) 11.09.2009 IT MI20091559	
(54) • FUNDAMENT FÜR EINEN WINDTURBINENTURM • FOUNDATION FOR WINDTURBINE TOWER • FONDATION PERFECTIONNÉE POUR TOUR D'ÉOLIENNE	
(71) Knisel, Stefano, Via S. Orsola 5, 24122 Bergamo, IT	
Artepref, S.A.U., CTRA. Palencia Km 2,800, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES	
(72) KNISEL, Stefano, I-24122 Bergamo, IT	
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT	
F03D 1/00 → (51) E02D 27/42	
F03D 1/00 → (51) F03D 11/00	
(51) F03D 1/04 (11) 2 475 873 A2* (25) En (26) En (21) 10731873.5 (22) 25.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/039908 25.06.2010	
(87) WO 2011/031365 2011/11 17.03.2011	
(88) 19.05.2011	
(30) 08.09.2009 US 555446	
(54) • WINDTURBINE MIT GERÜST-UND-HAUT-STRUKTUR • WIND TURBINE WITH SKELETON-AND-SKIN STRUCTURE	

- *EOLIANNE A STRUCTURE DE SQUELETTE ET PEAU*
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) WERLE, Michael, J., West Hartford, CT 06117, US
KEELEY, William, Scott, Charlestown, RI 02813, US
KENNEDY, Thomas, J., III., Wilbraham, MA 01095, US
PRESZ, Walter, M., Jr., Wilbraham, MA 01095, US
DOLD, Robert, Monson, MA 01057, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 475 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760948.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063258 09.09.2010
(87) WO 2011/029882 2011/11 17.03.2011
(88) 03.11.2011
(30) 09.09.2009 GB 0915777
(54) • *ROTORSCHAUFEL EINER WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE ROTOR BLADE*
• *AUBE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LOH, Wuh Ken, 640821, SG
NING, Ying, 750313, SG
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 475 875 A2***
F03D 3/06 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10769087.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000033 06.09.2010
(87) WO 2011/031245 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 08.09.2009 TH 403909
07.10.2009 TH 453509
(54) • *WINDTURBINENGEGENERATOR MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS WIND TURBINE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE À AXE VERTICAL*
- (71) Suttisiltum, Apichat, 4/1447 Moo 4 Sereethai Street Klongkum District, Bangkok 10240, TH
(72) Suttisiltum, Apichat, Bangkok 10240, TH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 475 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 10773542.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001056 08.09.2010
(87) WO 2011/029429 2011/11 17.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040467
(54) • *VORRICHTUNG NACH ART EINER WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE-TYPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE TURBINE ÉOLIENNE*

- (71) Barczak, Roza, Gartenstrasse 12, 21635 Jork, DE
(72) IWANOW, Arthur, 21635 Jork, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/04**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 475 877 A1***
F03D 11/00 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 10815677.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000334 10.09.2010
(87) WO 2011/031165 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 NO 20092984
(54) • *WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE*
• *EOLIANNE*
- (71) Blaaster Wind Technologies AS, Einmoen 2, 7054 Ranheim, NO
(72) PETTERSEN, Torolf, N-7054 Ranheim, NO
PETTERSEN, Ove, Jøraas, N-7054 Ranheim, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 475 878 A1***
F03D 11/04 **F03D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10815766.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028786 26.03.2010
(87) WO 2011/031346 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241295 P
30.10.2009 US 256498 P
25.03.2010 US 731273
(54) • *WINDMÜHLENINSTALLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *WINDMILL INSTALLATION SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTÈME D'INSTALLATION D'ÉOLIENNE ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring TX 77379, US
BENNETT, Dean, Allen, Houston TX 77095, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 475 879 A1***
F03D 11/04 **F03D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10815767.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028788 26.03.2010
(87) WO 2011/031347 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241295 P
30.10.2009 US 256498 P
25.03.2010 US 731318
(54) • *WINDMÜHLENFÖRDESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *WINDMILL CONVEYANCE SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTEME DE TRANSPORT D'ÉOLIENNE ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring TX 77379, US
BENNETT, Dean, Allen, Houston TX 77095, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 475 880 A1***
F03D 11/04 **F03D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10815768.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028791 26.03.2010
(87) WO 2011/031348 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241295 P
30.10.2009 US 256498 P
25.03.2010 US 731612
(54) • *WINDMÜHLENBETRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *WINDMILL HANDLING SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTEME DE MANIPULATION D'ÉOLIENNES ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
BENNETT, Dean Allen, Houston TX 77095, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/04****F03D 11/00** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 475 881 A2***
E04H 12/06
(25) De (26) De
(21) 10747006.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005032 17.08.2010
(87) WO 2011/029515 2011/11 17.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040908
(54) • *TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES TURMES FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
• *TOWER FOR A WIND POWER STATION AND METHOD FOR ERECTING A TOWER FOR A WIND POWER STATION*
• *MAT D'ÉOLIENNE ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION D'UN MAT D'ÉOLIENNE*
- (71) Timbertower GmbH, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE
(72) GREGOR, Prass, 22529 Hamburg, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 475 882 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752561.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063030 06.09.2010
(87) WO 2011/026970 2011/10 10.03.2011
(88) 10.11.2011

- (30) 07.09.2009 DE 102009040235
(54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR EINEN ROTOR EINER WINDTURBINE*
• *LIFTING DEVICE FOR A ROTOR OF A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN ROTOR D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) WAGNER, Juergen, 12435 Berlin, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 475 883 A2***
F03D 1/06 **E04H 12/34**

- (25) En (26) En
(21) 10815908.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047150 30.08.2010
(87) WO 2011/031577 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.09.2009 US 240893 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSTELLEN EINER WINDTURBINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIND TURBINE ERECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MONTAGE D'UNE ÉOLIENNE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) DELAGO, Pierre Cornelius, Afton, Minnesota 55001, US
LONG, Wayne Robert, Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03G 6/00** (11) **2 475 884 A2***
F22B 1/00 **F24J 2/07**

- (25) En (26) En
(21) 10770881.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000723 02.09.2010
(87) WO 2011/030331 2011/11 17.03.2011
(88) 29.03.2012
(30) 10.09.2009 US 241057 P
(54) • *SONNENKRAFTWERK*
• *SOLAR POWER PLANT*
• *INSTALLATION À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) EPSTEIN, Michael, 75537 Rishon LeZion, IL
AKIBA, Segal, 76258 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F03G 6/00** (11) **2 475 885 A2***
F24J 2/04 **F24J 2/24**
F24J 2/34

- (25) En (26) En
(21) 10816244.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048677 13.09.2010
(87) WO 2011/032111 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 13.09.2009 US 241909 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WÄRMEENERGIESPEICHERUNG UND -AUSGABE*
• *SYSTEMS AND METHODS OF THERMAL ENERGY STORAGE AND RELEASE*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET DE LIBÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE*

- (71) US Solar Holdings LLC, 1015 W. Hays Street, Boise, ID 83702, US
(72) JETER, Sheldon, M., Atlanta GA 30309, US
STEPHENS, Jacob, H., Boise ID 83702, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **F03G 6/04** (11) **2 475 886 A2***
F24J 2/34 **F24J 2/48**

- (25) En (26) En
(21) 10816103.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048312 09.09.2010
(87) WO 2011/031894 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.09.2009 US 276269 P
(54) • *WÄRMESPEICHERSYSTEM FÜR FLÜSSIGMETALLE*
• *LIQUID METAL THERMAL STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE THERMIQUE À MÉTAL LIQUIDE*
(71) Hunt, Arlon J., 1307 Brewster Court, El Cerrito, California 94530, US
(72) Hunt, Arlon J., El Cerrito, California 94530, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F03G 6/06 → (51) **F24J 2/07**

F04B 9/02 → (51) **F16H 1/28**

F04B 17/03 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 475 887 A1***
F04B 53/14

- (25) De (26) De
(21) 10757026.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005499 08.09.2010
(87) WO 2011/029577 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040698
(54) • *SCHWINGANKERPUMPE*
• *VIBRATING ARMATURE PUMP*
• *POMPE À ARMATURE OSCILLANTE*
(71) Vermietungsgemeinschaft Harald Schrott & SYSKO AG GbR, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Lonski, Rudolf, AT 5440 Golling, AT
(74) Roth, Klaus, Offen, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F04B 49/00** (11) **2 475 888 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10815922.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047477 01.09.2010
(87) WO 2011/031603 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240399 P
(54) • *STROMSPARSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VORRICHTUNGEN MIT ROTIERENDEN ODER HIN UND HER BEWEGTEN MASSEN*
• *ENERGY SAVING SYSTEM AND METHOD FOR DEVICES WITH ROTATING OR RECIPROCATING MASSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIFS À*

MASSER ROTATIVES OU ANIMÉES D'UN MOUVEMENT ALTERNATIF

- (71) The Powerwise Group, Inc., 4855 Technology Way, Suite 550, Boca Raton, FL 33431, US
(72) LUMSDEN, John, L., Boca Raton FL 33498-1941, US
KELLEY, Paul, H., Boca Raton FL 33486, US
VENKATARAMAN, Vasan, Fort Lauderdale FL 33305, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04B 53/14 → (51) **F04B 17/04**

F04B 53/16 → (51) **F16H 1/28**

F04C 2/02 → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04C 2/08** (11) **2 475 889 A2***
F04C 2/12 **F04C 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 10750126.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/063179 08.09.2010
(87) WO 2011/029847 2011/11 17.03.2011
(88) 15.03.2012
(30) 08.09.2009 DE 202009012158 U
(54) • *DREHKOLBENPUMPE*
• *ROTARY PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTONS ROTATIFS*
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen /Olbg, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F04C 2/12 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 2/16** (11) **2 475 890 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10737035.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060694 23.07.2010
(87) WO 2011/029657 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029293
(54) • *ZAHNRADFÖRDERPUMPE MIT EINER ANTRIEBSWELLE, EINEM ANTRIEBSZAHNRAD UND EINEM ANZUTREIBENDEN ZAHNRAD*
• *GEAR FEED PUMP COMPRISING A DRIVING SHAFT, A DRIVING TOOTHED WHEEL, AND A DRIVEN TOOTHED WHEEL*
• *POMPE D'ALIMENTATION À ENGRENAGES COMPRENANT UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT, UNE ROUE DENTÉE MENANTE ET UNE ROUE DENTÉE MENÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 15/00 → (51) **F16D 1/08**

F04C 18/02 → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04C 27/00** (11) **2 475 891 A2***
F04C 18/02 **F04C 29/12**
F04C 2/02

- (25) En (26) En
(21) 10816021.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048139 08.09.2010
(87) WO 2011/031766 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 11.09.2009 US 557592
(54) • *OPTIMIERTER ENTLADUNGS-
ANSCHLUSS FÜR EINEN SPIRALVER-
DICHTER MIT SPITZENDICHTUNGEN*
• *OPTIMIZED DISCHARGE PORT FOR
SCROLL COMPRESSOR WITH TIP SEALS*
• *ORIFICE DE REFOULEMENT OPTIMISÉ
POUR COMPRESSEUR À SPIRALE MUNI
DE JOINTS DE POINTE*
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York
13066, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04C 29/02** (11) **2 475 892 A1***
B01D 45/12 **B01D 50/00**
F25B 43/02

- (25) En (26) En
(21) 10706418.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023990 12.02.2010
(87) WO 2011/031338 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556212
(54) • *MEHRSTUFIGES ÖLABSCHEIDUNGSSYS-
TEM MIT EINER ZYKLONABSCHEI-
DUNGSSTUF*
• *MULTI-STAGE OIL SEPARATION SYSTEM
INCLUDING A CYCLONIC SEPARATION
STAGE*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION D'HUILE À
ÉTAGES MULTIPLES COMPRENANT UN
ÉTAGE DE SÉPARATION CYCLONIQUE*
(71) Ingersoll-Rand Company, P.O. Box 0445
155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ
07645, US
(72) LUCAS, Michael, J., Mooresville NC 28115,
US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04C 29/12 → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 475 893 A2***
F04D 29/62

- (25) De (26) De
(21) 10752279.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050050 21.07.2010
(87) WO 2011/012128 2011/05 03.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035573
(54) • *RADIALKOMPRESSOR UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINES RADIALKOM-
PRESSORS*
• *RADIAL COMPRESSOR AND METHOD
FOR PRODUCING A RADIAL
COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR RADIAL ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN COMPRESSEUR
RADIAL*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,
86153 Augsburg, DE
(72) MICHLIGK, Thomas, 13467 Berlin, DE

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04F 1/14** (11) **2 475 894 A1***
B60K 11/02 **F01P 5/10**
F04F 10/02 **F24H 1/18**
F24H 7/04 **F24J 2/30**
F24J 2/44

- (25) En (26) En
(21) 10814831.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001297 23.08.2010
(87) WO 2011/029174 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 CA 2678584
(54) • *SELBSTBETRIEBENE PUMPE FÜR ER-
HITZTE FLÜSSIGKEITEN UND WÄR-
MEGETRIEBENES SYSTEM DAMIT FÜR
AUTOMATISCHE FLÜSSIGKEITZIRKU-
LATION IN EINEM GESCHLOSSENEN
KREIS*
• *SELF-POWERED PUMP FOR HEATED
LIQUID AND HEAT DRIVEN LIQUID
CLOSE - LOOP AUTOMATIC CIRCUL-
ATING SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *POMPE AUTOALIMENTÉE POUR LIQUIDE
CHAUFFÉ ET SYSTÈME DE CIRCULATION
AUTOMATIQUE À BOUCLE FERMÉE DE
LIQUIDE ENTRAÎNÉ PAR LA CHALEUR
EMPLOYANT CETTE POMPE*
(71) Huazi, Lin, 66 Devonsleigh Blvd., Richmond
Hill, ON L4S 1H2, CA
W&E International (Canada) Corp., 66
Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario
L4S 1H2, CA
(72) LIN, Huazi, Ontario L4S 1H2, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1
2SD, GB

F04F 10/02 → (51) **F04F 1/14**

F15B 21/00 → (51) **B60T 15/18**

F16B 5/00 → (51) **B21D 39/03**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 475 895 A1***
F16B 17/00 **F16B 41/00**

- (25) De (26) De
(21) 10773834.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050065 01.09.2010
(87) WO 2011/029441 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 202009012255 U
(54) • *KRAFTAUFNEHMEDE VERBINDUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER SOLCHEN VERBINDUNG*
• *FORCE-ABSORBING CONNECTION AND
METHOD FOR PRODUCING SUCH A
CONNECTION*
• *RACCORD TRANSDUCTEUR DE FORCE
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL
RACCORD*
(71) Automobiltechnik Dürbheim eine Betriebs-
stätte Der Magna International Stanztechnik
GmbH, In Breiten 8, 78589 Dürbheim, DE
(72) SPITZNAGEL, Bernhard, 78606 Seitingen-
Oberflacht, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße
4b, D-82319 Starnberg, DE

F16B 5/02 → (51) **F16B 37/04**

F16B 5/07 → (51) **B21D 39/03**

F16B 17/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 23/00** (11) **2 475 896 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10760909.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005529 09.09.2010
(87) WO 2011/029591 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040955
08.03.2010 DE 102010010674
12.03.2010 DE 202010003562 U
(54) • *GEWINDELEMENT SOWIE WERKZEUG*
• *THREADED ELEMENT AND TOOL*
• *ÉLÉMENT FILETÉ ET OUTIL*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldin-
gen, DE
(72) HOLSCHEER, Winfried, K. W., 78234 Engen,
DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann
Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG)
Hegautower, 78224 Singen, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **2 475 897 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11725662.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059180 03.06.2011
(87) WO 2011/151435 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010029692
(54) • *DREHANTRIEBSAUSBILDUNG*
• *ROTARY DRIVE DESIGN*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT EN ROTA-
TION*
(71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
(72) STIEBITZ, Günter, 74638 Waldenburg, DE
ROLL, Patrick, 74523 Schwäbisch Hall, DE
GLATTBACH, Joachim, 74629 Pfedebach,
DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **F16B 37/04** (11) **2 475 898 A1***
F16B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10760169.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048184 09.09.2010
(87) WO 2011/031806 2011/11 17.03.2011
(30) 25.10.2009 US 254735 P
09.09.2009 US 241022 P
04.02.2010 US 301212 P
15.12.2009 US 286776 P
(54) • *PLATTENBEFESTIGER, PLATTENANORD-
NUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
UND INSTALLATION*
• *PANEL FASTENER, PANEL ASSEMBLY
AND METHODS OF ASSEMBLY AND
INSTALLATION*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE PANNEAU,
ENSEMBLE PANNEAU ET PROCÉDÉS DE
MONTAGE ET D'INSTALLATION*
(71) The Monadnock Company, 18301 East
Arenth Avenue, City Of Industry, CA 91748,
US
(72) KOMSITSKY, Igor, Los Angeles CA, US
TORRES, Javier, Hacienda Heights CA
91745, US
MISIAS, Steve, Sunland CA 91040, US
VERDIER, Florent, Cergy, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chréien 8, place
du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex,
FR

F16B 41/00 → (51) **F16B 5/02**

F16C 3/10 → (51) B21K 1/08	
(51) F16C 7/00 (11) 2 475 899 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10762861.2 (22) 13.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005594 13.09.2010	
(87) WO 2011/029620 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 FR 0904369	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN METALLGESTÄNGES UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES GESTÄNGE</i>	
• <i>METHOD FOR MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED METAL CONNECTING ROD, AND RESULTING CONNECTING ROD</i>	
• <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BIELLE METALLIQUE RENFOCEE PAR DES FIBRES, ET BIELLE AINSI OBTENUE</i>	
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(72) MASSON, Richard, F - 78350 Les Loges en Josas, FR	
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR	
FRANCHET, Jean-Michel, F-75018 Paris, FR	
KLEIN, Gilles, F-95540 Mery sur Oise, FR	
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
(51) F16C 17/06 (11) 2 475 900 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10801126.3 (22) 10.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/007526 10.12.2010	
(87) WO 2011/069666 2011/24 16.06.2011	
(30) 10.12.2009 DE 102009057482	
(54) • <i>TRAGRING</i>	
• <i>SUPPORTING RING</i>	
• <i>BAGUE SUPPORT</i>	
(71) John Crane Bearing Technology GmbH, Robert-Bosch-Breite 10, 37079 Göttingen, DE	
(72) KLEIN, Uwe, 37130 Gleichen, DE	
BENEKE, Reinhard, 37181 Hardeggen, DE	
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE	
(51) F16C 19/08 (11) 2 475 901 A1*	
F16C 25/08 F16C 33/72	
F16C 33/66	
(25) De (26) De	
(21) 10752542.0 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062838 02.09.2010	
(87) WO 2011/029764 2011/11 17.03.2011	
(30) 12.09.2009 EP 09011700	
(54) • <i>LAGERANORDNUNG</i>	
• <i>BEARING ARRANGEMENT</i>	
• <i>ENSEMBLE PALIER</i>	
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE	
(72) BETTENHAUSEN, Jens, 97900 Kulsheim, DE	
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE	
HEEGE, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE	
HERBST, Hubert, 97503 Gädheim, DE	
KAMM, Sandra, 97469 Gochsheim, DE	
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE	
F16C 19/08 → (51) F16C 33/66	
F16C 19/18 → (51) F16C 33/66	

F16C 25/08 → (51) F16C 19/08	
F16C 33/40 → (51) F16C 33/66	
F16C 33/46 → (51) F16C 33/50	
(51) F16C 33/50 (11) 2 475 902 A1*	
F16C 33/46	
(25) En (26) En	
(21) 10755279.6 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048373 10.09.2010	
(87) WO 2011/031931 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 US 241549 P	
(54) • <i>KÄFIG MIT SCHNAPPBRÜCKE FÜR ROLLENLAGER</i>	
• <i>SNAP-ON CAGE BRIDGE FOR ROLLING ELEMENT BEARINGS</i>	
• <i>ENSEMBLE PONT-CAGE ENCLIQUETABLE POUR PALIERS À ÉLÉMENTS ROULANTS</i>	
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US	
(72) WERNER, Brian, J., Carrollton Ohio 44615, US	
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
(51) F16C 33/66 (11) 2 475 903 A1*	
F01D 25/16 F16C 19/18	
F16C 19/08 F16C 33/40	
F16C 33/76	
(25) De (26) De	
(21) 10752543.8 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062839 02.09.2010	
(87) WO 2011/029765 2011/11 17.03.2011	
(30) 12.09.2009 EP 09011699	
(54) • <i>LAGEREINHEIT EINER WELLE EINER DRUCKERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>BEARING UNIT OF A SHAFT OF A PRESSURE GENERATING DEVICE</i>	
• <i>ENSEMBLE PALIER D'UN ARBRE D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PRES-SION</i>	
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	
(72) BETTENHAUSEN, Jens, 97900 Kulsheim, DE	
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE	
HEEGE, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE	
HERBST, Hubert, 97503 Gädheim, DE	
KAMM, Sandra, 97469 Gochsheim, DE	
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE	
F16C 33/66 → (51) F16C 19/08	
F16C 33/72 → (51) F16C 19/08	
F16C 33/76 → (51) F16C 33/66	
(51) F16D 1/08 (11) 2 475 904 A1*	
F04C 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 10737863.0 (22) 22.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060636 22.07.2010	
(87) WO 2011/029656 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 DE 102009029296	
(54) • <i>PRESSVERBUND EINER WELLE MIT EINEM DARAUF GEPRISSTEN ANTRIEBS-ELEMENT ODER ABTRIEBS-ELEMENT</i>	

• <i>PRESSFIT CONNECTION OF A SHAFT TO A DRIVE ELEMENT OR DRIVEN ELEMENT PRESSED THEREON</i>	
• <i>LIAISON PAR SERRAGE D'UN ARBRE ET D'UN ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT OU DE SORTIE SERRÉ SUR CELUI-CI</i>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT	
FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT	
ORTNER, Klaus, A-5020 Salzburg, AT	
(51) F16D 13/62 (11) 2 475 905 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10718880.7 (22) 24.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002541 24.04.2010	
(87) WO 2011/029489 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 DE 102009040587	
(54) • <i>LAMELLENTRÄGER FÜR EINE LAMELLENKUPPLUNG BZW. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN LAMELLENTRÄGERS</i>	
• <i>DISK CARRIER FOR A MULTI-DISK CLUTCH AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DISK CARRIER</i>	
• <i>PORTE-DISQUES POUR EMBRAYAGE MULTIDISQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PORTE-DISQUES</i>	
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) SCHMIDT, Andreas, 32602 Vlotho, DE	
LERCH, Alexander, 34327 Körle, DE	
KOLZE, Fabian, 39179 Barleben, DE	
(51) F16D 23/02 (11) 2 475 906 A1*	
F16D 23/06	
(25) De (26) De	
(21) 10724319.8 (22) 14.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/003556 14.06.2010	
(87) WO 2011/029490 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 DE 102009040541	
(54) • <i>SYNCHRONISIERUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE</i>	
• <i>SYNCHRONISATION DEVICE FOR A GEAR BOX</i>	
• <i>DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR BOÎTE DE VITESSES</i>	
(71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE	
(72) ECHTLER, Peter, 86972 Bernbeuren, DE	
FÜRGUTH, Werner, 87640 Biessenhofen / Altdorf, DE	
BINDER, Jürgen, 88367 Hohentengen, DE	
KRAMER, Peter, 87784 Westerheim, DE	
WEIHER, Christian, 86983 Lechbruck, DE	
PRINKE, Stefan, 86971 Peiting, DE	
SIELAFF, Tilo, 64295 Darmstadt, DE	
SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, DE	
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
(51) F16D 23/06 (11) 2 475 907 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10751581.9 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005430 03.09.2010	
(87) WO 2011/029557 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 DE 102009040541	
(54) • <i>SYNCHRONISIERUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE</i>	

- *SYNCHRONIZATION SYSTEM FOR A GEARBOX*
 - *SYNCHRONISATION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) BINDER, Jürgen, 88367 Hohentengen, DE
ECHTLER, Peter, 86972 Bernbeuren, DE
FÜRGUTH, Werner, 87640 Biessenhofen / Altdorf, DE
KRAMER, Peter, 87784 Westerheim, DE
PRINKE, Stefan, 86971 Peiting, DE
SIELAFF, Tilo, 64295 Darmstadt, DE
WEIHER, Christian, 86983 Lechbruck, DE
MÜLLER, Philip, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 475 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754428.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005511 08.09.2010
(87) WO 2011/029585 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040541
12.01.2010 DE 102010004382
- (54) • *SYNCHRONISATIONSEINHEIT EINES GETRIEBES*
• *SYNCHRONIZATION UNIT OF A GEARBOX*
• *UNITÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) LEDETZKY, Erol, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 23/06 → (51) **F16D 23/02**

F16F 1/10 → (51) **G04B 17/06**

F16F 1/366 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16F 15/30** (11) **2 475 909 A1***
B64G 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768991.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051863 07.09.2010
(87) WO 2011/030054 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956180
20.10.2009 FR 0957338
- (54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK-ABSORBER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
- (71) Conseil et Technique, 37 Coteaux de la Tuilerie, 31650 Lauzerville, FR
- (72) VALEMBOIS, Guy, F-31650 Lauzerville, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **F16G 1/10** (11) **2 475 910 A1***
F16G 5/08 **F16G 1/28**
(25) De (26) De
(21) 10751870.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062145 20.08.2010
(87) WO 2011/029710 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040903
07.07.2010 DE 102010017781

- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN, INSBESONDERE ZAHNRIEMEN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POWER TRANSMISSION BELT, IN PARTICULAR TOOTHED BELT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COURROIE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER COURROIE CRANTÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
MAHNKEN, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, DE
BALTES, Thomas, 30177 Hannover, DE
UNRUH, Axel, 30655 Hannover, DE
GASKA, Roman, 31319 Sehnde, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/10**

F16G 3/04 → (51) **F16G 13/04**

F16G 5/08 → (51) **F16G 1/10**

- (51) **F16G 11/04** (11) **2 475 911 A1***
F16L 3/10 **F16L 3/11**
F16L 33/12
(25) En (26) En
(21) 10749480.9 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001501 10.08.2010
(87) WO 2011/030082 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915641
12.11.2009 GB 0919780
18.06.2010 GB 201010205
28.07.2010 GB 201012648
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR STÜTZE UND FIXIERUNG EINES ARTIKELS*
• *SECURING APPARATUS TO SUPPORT AND SECURE AN ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE SUPPORTER ET DE FIXER SOLIDEMENT UN ARTICLE*
- (71) Gripple Limited, The Old West Gun Works Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
- (72) FACEY, Hugh, David, Whirlow Sheffield S11 9PX, GB
CLARKE, Neil, Sheffield S11 7JN, GB
PERRET, Mathias, Henri, Bristol BS30 8DE, GB
BACON, Matthew, Clacton on Sea Essex CO15 5EL, GB

- (51) **F16G 13/04** (11) **2 475 912 A1***
F16H 7/06 **F16G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 10768649.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051609 06.10.2010
(87) WO 2011/032186 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556332
14.06.2010 US 814963
- (54) • *UMGEKEHRTE ZAHNKETTE UND RITZELANTRIEB MIT REDUZIRTER EINGRIFFSWIRKUNG*
• *INVERTED TOOTH CHAIN AND SPROCKET DRIVE SYSTEM WITH REDUCED MESHING IMPACT*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION À CHAÎNE À DENTURE INVERSÉE ET PIGNONS*

AVEC RÉDUCTION DE L'IMPACT D'ENGRENEMENT

- (71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
- (72) STEWART, Darren, J., Howell MI 48843, US
YOUNG, James, D., Chesaning MI 48616, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

F16G 15/08 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 475 913 A2***
F16H 57/04 **F04B 17/03**
F04B 9/02 **F04B 53/16**
(25) It (26) En
(21) 10740310.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052984 30.06.2010
(87) WO 2011/030237 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 10.09.2009 IT PR20090066
- (54) • *HOCHDRUCK-HOMOGENISATOR MIT PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *HIGH-PRESSURE HOMOGENIZER WITH AN EPICYCLIC REDUCTION GEAR UNIT*
• *HOMOGÉNÉISATEUR HAUTE-PRESSION À UNITÉ D'ENGRENAGE DE RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDAL*
- (71) GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A., Via M. da Erba Edoari, 29, 43123 Parma, IT
- (72) SALVARANI, Luca, I-43123 Parma, IT
BENASSI, Massimiliano, I-43123 Parma, IT
MADURERI, Michele, I-43123 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

F16H 7/06 → (51) **F16G 13/04**

F16H 13/06 → (51) **F16H 13/08**

- (51) **F16H 13/08** (11) **2 475 914 A2***
F16H 13/06
(25) En (26) En
(21) 10815993.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048060 08.09.2010
(87) WO 2011/031708 2011/11 17.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.09.2009 US 241343 P
- (54) • *EPIZYKLISCHE ANORDNUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *EPICYCLIC ARRANGEMENTS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *AGENCEMENTS ÉPICYCLOÏDAUX ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) OLIVER, Robert, Andrew, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
GOEBEL, Michael, Valley City, OH 44280, US
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

F16H 49/00 → (51) **H02K 7/116**

F16H 57/04 → (51) **F16H 1/28**

F16J 15/06 → (51) **F16K 1/44**

F16J 15/10 → (51) **F16K 1/44**

F16J 15/56 → (51) F16K 1/44	
(51) F16K 1/44 F16J 15/10	(11) 2 475 915 A1* F16J 15/56
(25) De	(26) De
(21) 10749879.2	(22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063183	08.09.2010
(87) WO 2011/029849	2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009042164	
(54) • RINGDICHTUNG FÜR EIN SCHLIESS-GLIED EINES VENTILS SOWIE DICH-TUNGSANORDNUNG MIT EINER SOL-CHEN RINGDICHTUNG	
• RING SEAL FOR A CLOSING ELEMENT OF A VALVE AND SEAL ARRANGEMENT FOR SUCH A RING SEAL	
• JOINT ANNULAIRE D'ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UNE SOUPAPE ET ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ COMPRE-NANT UN TEL JOINT ANNULAIRE	
(71) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE	
(72) DEGER, Werner, 73467 Kirchheim, DE NEUHAUSER, Frank, 73450 Neresheim, DE WELCHNER, Karl, 73467 Kirchheim, DE	
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE	
(51) F16K 1/44 F16J 15/56 F16J 15/06	(11) 2 475 916 A1* F16J 15/10
(25) De	(26) De
(21) 10760630.3	(22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063163	08.09.2010
(87) WO 2011/029838	2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009042142	
(54) • RINGDICHTUNG FÜR EIN SCHLIESS-GLIED EINES VENTILS SOWIE DICH-TUNGSANORDNUNG MIT EINER SOL-CHEN RINGDICHTUNG	
• RING SEAL FOR A CLOSING ELEMENT OF A VALVE AND SEAL ARRANGEMENT FOR SUCH A RING SEAL	
• JOINT ANNULAIRE POUR UN ORGANE DE FERMETURE D'UNE SOUPAPE ET ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LEDIT JOINT ANNULAIRE	
(71) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE Hecker Werke GmbH, Arthur-Hecker-Str. 1, 71093 Weil im Schoenbuch, DE	
(72) WELCHNER, Karl, 73467 Kirchheim, DE NEUHAUSER, Frank, 73450 Neresheim, DE DEGER, Werner, 73467 Kirchheim, DE HUEBNER-HECKER, Michael, 71093 Weil im Schoenbuch, DE GUETLEIN, André, 72124 Pliezhausen, DE SEEFRIED, Erwin, 71229 Leonberg, DE	
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
F16K 11/074 → (51) E21B 4/02	
(51) F16K 15/14 E03F 5/08	(11) 2 475 917 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10763828.0	(22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051860	07.09.2010
(87) WO 2011/030053	2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 FR 0956139	
(54) • DRUCKAUSGLEICHVENTIL	
• PRESSURE EQUALIZING VALVE	
• CLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION	
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, 37 Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR	
(72) SERIN, Jean-Pierre, F-49340 Tremontines, FR	
DUPE, David, F-49280 La Tessoualle, FR	
LECOINTE, Nicolas, F-44400 Reze, FR	
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR	
F16K 17/196 → (51) B65D 90/34	
(51) F16K 31/128 F16K 31/40	(11) 2 475 918 A1* F16K 31/165
(25) En	(26) En
(21) 10725157.1	(22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/058260	11.06.2010
(87) WO 2011/029638	2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 IT PD20090257	
(54) • VENTILEINHEIT UND GASMESSE MIT DIESER VENTILEINHEIT	
• VALVE UNIT AND GAS METER INCLUDING SAID VALVE UNIT	
• UNITÉ VANNE ET COMPTEUR DE GAZ POURVU DE LADITE UNITÉ	
(71) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT	
(72) BORTOLIERO, Michele, I-35043 Monselice (PD), IT	
PLAIAN, Teodora, I-35020 Ponte San Nicolo' (PD), IT	
PERON, Luca, I-35010 Borgoricco (PD), IT	
TURRIN, Gianpiero, I-35137 Padova, IT	
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	
F16K 31/165 → (51) F16K 31/128	
(51) F16K 31/40	(11) 2 475 919 A1*
(25) It	(26) En
(21) 10760050.4	(22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/054009	07.09.2010
(87) WO 2011/030279	2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IT TO20090691	
(54) • MAGNETVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINER FLÜS-SIGKEIT, IM BESONDEREN FÜR WASCH-MASCHINEN	
• SOLENOID VALVE ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE FLOW OF FLUID, PARTICULARLY FOR WASHING MACHINES	
• ENSEMBLE ÉLECTROVANNE POUR RÉGLER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER DANS DES MACHINES À LAVER	
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Fer-raris, 110, 10129 Torino, IT	
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT	
CAPIZZI, Giosué, I-10090 BUTTIGLIERA ALTA (Torino), IT	
RAVEDATI, Paolo, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT	
RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE (Torino), IT	
BOSIO, Roberto, I-10141 Torino, IT	
DAVI, Massimo, I-10053 BUSSOLENO (Torino), IT	
PARIS, Fabrizio, I-10040 DRUENTO (Torino), IT	

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
F16K 31/40 → (51) F16K 31/128	
F16K 35/12 → (51) G01N 1/20	
(51) F16K 37/00	(11) 2 475 920 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10728159.4	(22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/058606	18.06.2010
(87) WO 2011/026666	2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040397	
(54) • DIAGNOSESYSTEM FÜR EIN VENTIL	
• DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A VALVE	
• SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR UNE SOUPAPE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 Munich, DE	
(72) PÜTTMER, Alf, 76137 Karlsruhe, DE	
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
F16L 3/10 → (51) F16G 11/04	
F16L 3/11 → (51) F16G 11/04	
F16L 9/16 → (51) D21H 19/20	
(51) F16L 11/11	(11) 2 475 921 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10816002.9	(22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048083	08.09.2010
(87) WO 2011/031722	2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241615 P	
(54) • FLEXIBLE ANORDNUNG FÜR SPRINKLER	
• FLEXIBLE ASSEMBLY FOR SPRINKLERS	
• ENSEMBLE FLEXIBLE POUR GICLEURS D'INCENDIE	
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US	
(72) STEMPO, John, M., Bethlehem PA 18018, US	
SZENTIMREY, Rudolph, Nazareth PA 18064, US	
THAU, Lawrence, W., Jr., Flemington NJ 08822, US	
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE	
(51) F16L 19/02 F16L 19/028 F16L 19/10	(11) 2 475 922 A1* F16L 19/04 B21D 41/02
(25) De	(26) De
(21) 10741973.1	(22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/061734	12.08.2010
(87) WO 2011/029687	2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041056	
(54) • ROHRVERSCHRAUBUNG UND VERFAH-REN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN	
• SCREWED PIPE JOINT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
• RACCORD VISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(71) VOSS Fluid GmbH, Lüdenschneider Strasse 52-54, 51688 Wipperfürth, DE	
(72) BERGHAUS, Gerd, 51515 Kürten, DE	
POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-che 20, 42103 Wuppertal, DE	

F16L 19/028	→ (51) F16L 19/02
F16L 19/04	→ (51) F16L 19/02
F16L 19/10	→ (51) F16L 19/02
F16L 33/00	→ (51) B05B 9/04
F16L 33/12	→ (51) F16G 11/04
F16M 13/02	→ (51) A61G 1/04
(51) F16N 21/06 (11) 2 475 923 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09778411.0 (22) 08.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/006522 08.09.2009	
(87) WO 2011/029453 2011/11 17.03.2011	
(54) • KAPPE FÜR EINEN SCHMIERNIPPEL • CAP FOR A GREASE NIPPLE • CAPUCHON POUR GRAISSEUR	
(71) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL	
(72) WILLEMS, Guus, NL-3515 GT Utrecht, NL	
(74) SABOGAL, Gustavo, NL-3251 DL Utrecht, NL	
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL	
F16P 1/02	→ (51) B23K 26/18
F16P 1/06	→ (51) B23K 26/18
F16S 1/12	→ (51) B32B 3/28
F16S 1/14	→ (51) B32B 3/28
(51) F17C 3/04 (11) 2 475 924 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10752560.2 (22) 06.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063017 06.09.2010	
(87) WO 2011/026965 2011/10 10.03.2011	
(88) 28.04.2011	
(30) 07.09.2009 DE 102009029245	
(54) • TANK FÜR FLUGZEUGE • TANK FOR AIRCRAFT • RÉSERVOIR POUR AVIONS	
(71) Air-Ing GmbH, Mildred-Scheel-Str. 1, 53175 Bonn, DE	
(72) MODDEMANN, Horst, Jan, 53604 Bad Honnef, DE	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) F21K 99/00 (11) 2 475 925 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10752333.4 (22) 06.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063025 06.09.2010	
(87) WO 2011/026967 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 DE 102009040329	
(54) • LEUCHTMITTEL AUF BASIS NANOSKALIGER STRUKTUREN • ILLUMINATING MEANS BASED ON NANOSCALE STRUCTURES • MOYEN D'ÉCLAIRAGE À BASE DE NANOSTRUCTURES	
(71) emde Projects GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE	
(72) ASPERGER, Thomas, 84427 Sankt Wolfgang, DE	
(74) KINDERMANN, Jörg, 80801 München, DE	

EMDE, Thomas, 60389 Frankfurt am Main, DE	
PFEIFER, Werner, 61462 Königstein, DE	
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE	
(51) F21S 8/00 (11) 2 475 926 A1*	
F21V 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 10724909.6 (22) 12.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) PL 2010/000027 12.04.2010	
(87) WO 2011/031170 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 PL 38899509	
(54) • OPTISCHES SYSTEM MIT LICHTVERTEILUNGSANORDNUNG • LIGHT DISTRIBUTION ARRAY OPTICAL SYSTEM • SYSTÈME OPTIQUE À ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE	
(71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL	
(72) Instytut Badawczy Dróg I Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, PL	
(72) LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL	
KRYSZCZYŃSKI, Tadeusz, PL-01-034 Warszawa, PL	
GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL	
CZYŻEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, PL	
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodległości 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL	
(51) F21S 8/00 (11) 2 475 927 A1*	
F21V 5/04 F21V 14/06	
F21W 131/406	
(25) En (26) En	
(21) 10776849.1 (22) 11.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048548 11.09.2010	
(87) WO 2011/032057 2011/11 17.03.2011	
(30) 12.09.2009 US 241882 P	
(54) • VERBESSERTE OPTIK FÜR EINE AUTOMATISCHE LEUCHTE • IMPROVED OPTICS FOR AN AUTOMATED LUMINAIRE • OPTIQUE AMÉLIORÉE POUR PROJECTEUR AUTOMATISÉ	
(71) Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US	
(72) JURIK, Pavel, Austin Texas 78720, US	
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE	
(51) F21S 8/00 (11) 2 475 928 A2*	
F21V 11/18 F21W 131/406	
(25) En (26) En	
(21) 10807680.3 (22) 11.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048549 11.09.2010	
(87) WO 2011/032058 2011/11 17.03.2011	
(88) 16.06.2011	
(30) 11.09.2009 US 241863 P	
(54) • VERBESSERTES DIFFUSIONSSYSTEM FÜR EINE AUTOMATISIERTE LEUCHTE • IMPROVED DIFFUSION SYSTEM FOR AN AUTOMATED LUMINAIRE • SYSTÈME DE DIFFUSION AMÉLIORÉ POUR PROJECTEUR AUTOMATISÉ	

(71) Robe Lighting Inc., 13807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US	
(72) JURIK, Pavel, Austin Texas 78720, US	
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE	
(51) F21S 8/00 (11) 2 475 929 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10816213.2 (22) 11.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048550 11.09.2010	
(87) WO 2011/032059 2011/11 17.03.2011	
(30) 15.01.2010 US 295264 P	
05.02.2010 US 301846 P	
11.09.2009 US 241484 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DECKENMONTIERTE SYSTEME • METHODS AND APPARATUS FOR CEILING MOUNTED SYSTEMS • PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SYSTÈMES MONTÉS AU PLAFOND	
(71) Spiro, Daniel S., 6940 East Sunnyvale Road, Paradise Valley, AZ, US	
Whitney, Leland R., 1835 Jefferso Avenue, Saint Pant, MN 55105, US	
(72) Spiro, Daniel S., Paradise Valley, AZ, US	
Whitney, Leland R., Saint Pant, MN 55105, US	
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) F21S 8/10 (11) 2 475 930 A1*	
F21V 19/00	
(25) De (26) De	
(21) 10751615.5 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062640 30.08.2010	
(87) WO 2011/029741 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 DE 102009040572	
(54) • LAMPENEINHEIT • LAMP UNIT • ENSEMBLE LAMPE	
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) BECKER, Jürgen, 13589 Berlin, DE	
PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE	
KLAGES, Kilian, 32756 Detmold, DE	
PROTSCH, Matthias, 10115 Berlin, DE	
F21S 10/00	→ (51) F21V 11/18
F21V 5/04	→ (51) F21S 8/00
(51) F21V 11/18 (11) 2 475 931 A1*	
F21S 10/00 F21W 131/406	
(25) En (26) En	
(21) 10815017.8 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DK 2010/050229 10.09.2010	
(87) WO 2011/029448 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 DK 200901015	
(54) • LICHTARMATUR MIT DREHBAREM STRAHLUNGSRÄHMEN • LIGHT FIXTURE WITH ROTATABLE BEAM FRAMING • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À STRUCTURE ROTATIVE DE CADRAGE DE FAISCEAU	
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK	
(72) DALSGAARD, Carsten, DK-8600 Silkeborg, DK	

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **F21V 11/18** (11) **2 475 932 A1***
F21S 10/00 **F21W 131/406**

(25) En (26) En
(21) 10815018.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050230 10.09.2010
(87) WO 2011/029449 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DK 200901015
09.02.2010 DK 201000114

(54) • **LICHTEFFEKTSYSTEM MIT DREHBAREN LICHTFORMUNGSMITTELN**
• **LIGHT EFFECT SYSTEM WITH ROTATABLE LIGHT FORMING MEANS**
• **SYSTÈME PRODUISANT DES EFFETS DE LUMIÈRE ET COMPORTANT DES MOYENS ROTATIFS DE MISE EN FORME DE LA LUMIÈRE**

(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK

(72) ELLEVANG HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, DK
DALSGAARD, Carsten, DK-8600 Silkeborg, DK
SKYTTE CHRISTOFFERSEN, Peter, DK-8220 Brabrand, DK

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

F21V 11/18 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/06 → (51) **G02B 27/09**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/00 → (51) **H01R 33/02**

F21V 23/02 → (51) **H05K 5/06**

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/406 → (51) **F21V 11/18**

F22B 1/00 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F23D 11/36** (11) **2 475 933 A1***
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 10757866.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/024870 22.02.2010
(87) WO 2011/031341 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555134

(54) • **BRENNSTOFFDÜSE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **FUEL INJECTOR FOR USE IN A GAS TURBINE ENGINE**
• **INJECTEUR DE CARBURANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) WIEBE, David, J., Orlando Florida 32817, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23D 17/00 → (51) **F02C 3/22**

F23L 7/00 → (51) **F25J 3/04**

F23R 3/28 → (51) **F02C 3/22**

F23R 3/28 → (51) **F02C 7/14**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/36**

(51) **F23R 3/30** (11) **2 475 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 09849341.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/066117 30.11.2009
(87) WO 2011/031279 2011/11 17.03.2011
(30) 13.09.2009 US 241940 P

(54) • **VORTEXVORMISCHER FÜR EINEN VERBRENNER**
• **VORTEX PREMIXER FOR COMBUSTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRÉ-MÉLANGE À TOURBILLON POUR APPAREIL À COMBUSTION**

(71) Lean Flame, Inc., 1823 Jefferson Place NW, Washington, DC 20036, US

(72) KENDRICK, Donald, W., Bellevue, WA 98008, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F23R 3/34 → (51) **F02C 3/22**

(51) **F24D 19/06** (11) **2 475 935 A2***

(25) De (26) De
(21) 10751574.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005338 27.08.2010
(87) WO 2011/029545 2011/11 17.03.2011
(88) 27.10.2011

(30) 11.09.2009 DE 202009012291 U
(54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG**
• **FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION**

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) EDELMANN, Dieter, 94569 Stephansposching, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F24F 1/00 → (51) **A61L 2/20**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 475 936 A2***
F24F 13/28

(25) En (26) En
(21) 10813905.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005768 27.08.2010
(87) WO 2011/027996 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011

(30) 07.09.2009 KR 20090084083
(54) • **KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER**
• **CLIMATISEUR**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Dong Won, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

PARK, Sung Kwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

KIM, Jae Hong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

KIM, Jeong Young, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

KIM, Ill Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

PARK, Kwa Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 13/28 → (51) **F24F 11/02**

F24H 1/18 → (51) **F04F 1/14**

F24H 7/04 → (51) **F04F 1/14**

F24J 2/04 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 475 937 A2***
F24J 2/12 **F24J 2/42**
F24J 2/52 **F24J 2/54**
F03G 6/06

(25) En (26) En
(21) 08788812.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) HU 2008/000094 31.07.2008
(87) WO 2009/016423 2009/06 05.02.2009
(88) 12.11.2009

(30) 01.08.2007 HU 0700502

(54) • **SONNENENERGIEEINRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN VERARBEITUNG VERSCHIEDENER MATERIALIEN DURCH DIE VERWENDUNG VON SONNENENERGIE**
• **SOLAR POWER EQUIPMENT FOR THE INDUSTRIAL PROCESSING OF VARIOUS MATERIALS THROUGH THE UTILIZATION OF SOLAR ENERGY**
• **CENTRALE SOLAIRE POUR LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DE DIVERS MATÉRIAUX GRÂCE À L'UTILISATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE**

(71) GÖDE, Gábor, Böszörményi ut 3/a, 1126 Budapest, HU

(72) GÖDE, Gábor, 1126 Budapest, HU

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F24J 2/07 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F24J 2/10** (11) **2 475 938 A1***
G02B 5/10 **G02B 7/183**

(25) En (26) En
(21) 10754457.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063189 08.09.2010
(87) WO 2011/029852 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240449 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GENEIGTEM GLASPLATTE, HERSTELLUNGSSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS, GENEIGTE SPIEGELANORDNUNG MIT EINEM GENEIGTEM SPIEGEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES GENEIGTEN SPIEGELS ODER DER ANORDNUNG MIT DEM GENEIGTEN SPIEGEL**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A BENDED GLASS SHEET, MANUFACTURING SYSTEM FOR EXECUTING THE METHOD, BENDED MIRROR ASSEMBLY WITH THE BENDED MIRROR AND USE OF THE BENDED MIRROR OR THE ASSEMBLY WITH THE BENDED MIRROR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE COURBE, SYSTEME DE FABRICATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, ENSEMBLE MIROIR COURBE POURVU DE CE MIROIR COURBE ET UTILISATION DUDIT MIROIR OU DUDIT ENSEMBLE**

(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL

- (72) BRENMILLER, Avraham, 69127 Tel Aviv, IL
RAZ, Dan, 34577 Haifa, IL
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/24 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/30 → (51) **F04F 1/14**

F24J 2/34 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/34 → (51) **F03G 6/04**

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/44 → (51) **F04F 1/14**

F24J 2/48 → (51) **F03G 6/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 475 939 A1***
F24J 2/54
- (25) De (26) De
- (21) 10754306.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063120 07.09.2010
- (87) WO 2011/029824 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 DE 202009012226 U
10.09.2009 DE 202009011880 U
- (54) • **MODULANORDNUNG AUS SOLARMODU-
LEN**
• **MODULE ARRANGEMENT CONSISTING
OF SOLAR MODULES**
• **ENSEMBLE MODULAIRE COMPOSÉ DE
MODULES SOLAIRES**
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) SALZER, Wadim, 33729 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 475 940 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10771682.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063117 07.09.2010
- (87) WO 2011/029822 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 DE 202009011880 U
10.09.2009 DE 202009012226 U

- (54) • **MODULANORDNUNG AUS SOLARMODU-
LEN**
• **MODULE ARRANGEMENT CONSISTING
OF SOLAR MODULES**
• **ENSEMBLE MODULAIRE COMPOSÉ DE
MODULES SOLAIRES**
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) SALZER, Wadim, 33604 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/52**

F25B 9/00 → (51) **C09K 5/04**

F25B 43/02 → (51) **F04C 29/02**

- (51) **F25C 3/04** (11) **2 475 941 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10770939.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000325 09.09.2010
- (87) WO 2011/029115 2011/11 17.03.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 11.09.2009 AT 14342009
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SCHNEE**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SNOW**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE NEIGE**
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 3,
1040 Wien, AT
- Universität für Bodenkultur Wien, Gregor
Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
- (72) BREILING, Meinhard, A-1210 Wien, AT
- BACHER, Michael, A-1050 Wien, AT
- SOKRATOV, Sergey, 119421 Moskau, RU
- BEST, Frederick, George, SA12 8TT, GB
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

F25D 3/10 → (51) **A23B 4/06**

F25D 23/04 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 475 942 A1***
F25D 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 10751913.4 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062778 01.09.2010
- (87) WO 2011/029756 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 TR 200906905
- (54) • **FLASCHENREGALANORDNUNG**
• **A BOTTLE RACK ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE PORTE-BOUEILLES**
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) YAZICI, Hakan, 45030 Manisa, TR
- BALCI, Alp, 45030 Manisa, TR
- DEMIRHAN, Levent, 45030 Manisa, TR
- BILDIRICI, Deniz, 45030 Manisa, TR
- SARICA, Özgür, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **F25J 3/00** (11) **2 475 943 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10823770.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042927 22.07.2010
- (87) WO 2011/046658 2011/16 21.04.2011
- (30) 09.09.2009 US 240850 P
- (54) • **KRYOGENES SYSTEM ZUR ENTFERNUNG
SAURER GASE AUS EINEM KOHLEN-
WASSERSTOFF-GASSTROM**
• **CRYOGENIC SYSTEM FOR REMOVING
ACID GASSES FROM A HYDROCARBON
GAS STREAM**
• **SYSTÈME CRYOGÉNIQUE POUR
ÉLIMINER DES GAZ ACIDES D'UN
COURANT GAZEUX D'HYDROCARBURES**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston, TX
77098-2189, US
- (72) CULLINANE, John, Tim, Missouri City TX
77459, US

- NORTHROP, Paul, Scott, Spring TX 77382,
US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **F25J 3/04** (11) **2 475 944 A2***
F23L 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763743.1 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) FR 2010/051765 24.08.2010
- (87) WO 2011/030035 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 FR 0956167
- (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON
MINDESTENS EINEM LUFTABSCHIEDER
UND EINER SAUERSTOFFVERBRAUCHS-
EINHEIT**
• **METHOD FOR OPERATING AT LEAST
ONE AIR SEPARATION APPARATUS AND
OXYGEN CONSUMPTION UNIT**
• **PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'AU MOINS
UN APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR ET
D'UNE UNITÉ DE CONSOMMATION
D'OXYGÈNE**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
- ALLARD, Nicolas, F-93500 Pantin, FR
- FRANC, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- MOUSSAVI, Hadi, F-92190 Meudon, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE,
SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **2 475 945 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10763822.3 (22) 07.09.2010

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

- BA ME RS
- (86) FR 2010/051854 07.09.2010
- (87) WO 2011/030050 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 FR 0956179
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SAUERSTOFFHERSTELLUNG DURCH
LUFTDESTILLATION**
• **METHOD AND FACILITY FOR
PRODUCING OXYGEN THROUGH AIR
DISTILLATION**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE
PRODUCTION D'OXYGENE PAR DISTIL-
LATION D'AIR**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) COGNARD, Marie, F-91430 Igny, FR
- DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La
Varenne Saint Hilaire, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE,
SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

F25J 3/06 → (51) **C10G 5/06**

F26B 1/00 → (51) **C10L 5/44**

F26B 21/10 → (51) **C10L 5/44**

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 475 946 A1***
F27D 17/00 **C04B 7/36**
- (25) De (26) De
(21) 10741977.2 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061748 12.08.2010
(87) WO 2011/029690 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009041089
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZEMENT MIT ABTRENNUNG VON CO₂
• METHOD FOR PRODUCING CEMENT
WITH SEPARATION OF CO₂
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CIMENT
AVEC SÉPARATION DE CO₂
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee
3, 51067 Köln, DE
- (72) MATHAI, Robert, 779 00 Olomouc-Nové
Sady, CZ

F27B 13/14 → (51) **F27D 19/00**

- (51) **F27D 1/02** (11) **2 475 947 A1***
F27D 11/02 **F27D 99/00**
C03B 18/16
- (25) En (26) En
(21) 10752250.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047510 01.09.2010
(87) WO 2011/031607 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556448
- (54) • DACHSYSTEM FÜR EINEN HOCHTEM-
PERATURINDUSTRIEOFEN
• HIGH TEMPERATURE INDUSTRIAL
FURNACE ROOF SYSTEM
• SYSTÈME DE VÔÛTE DE FOUR INDUS-
TRIEL À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
- (71) Merkle International, Inc., 100 Perry Street
Post Office Box 312, Galena, IL 61036, US
- (72) LINDEMAN, Fred, Dubuque IA 52002, US
COATES, Stephen, Galena IL 61036, US
MATERNA, William, R., Galena IL 61036, US
PARK, Timothy, Dubuque IA 52003, US
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-
Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE

F27D 11/02 → (51) **F27D 1/02****F27D 17/00** → (51) **F27B 7/20**

- (51) **F27D 19/00** (11) **2 475 948 A1***
F27D 21/04 **F27B 13/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745074.6 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2009/051682 07.09.2009
(87) WO 2011/027042 2011/10 10.03.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
DER VERBRENNUNG IN TRENNWAND-
LINIEN EINES OFENS MIT ROTIERENDEN
BRENNKAMMERN
• METHOD FOR CHARACTERIZING THE
COMBUSTION IN LINES OF PARTITIONS
OF A FURNACE HAVING ROTARY FIRING
CHAMBER(S)
• METHODE DE CARACTERISATION DE LA
COMBUSTION DANS DES LIGNES DE
CLOISONS D'UN FOUR A CHAMBRES A
FEU(X) TOURNANT(S)
- (71) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel,
69700 Givors, FR
- (72) FIOT, Nicolas, F-69300 Caluire, FR
MAHIEU, Pierre, F-69001 Lyon, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- F27D 21/04** → (51) **F27D 19/00**
- F27D 99/00** → (51) **F27D 1/02**
- (51) **F28F** (11) **2 475 949 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09709965.9 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2009/000418 16.02.2009
(87) WO 2009/101426 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 GB 0802691
15.07.2008 GB 0812860
18.11.2008 GB 0821074
20.11.2008 GB 0821238

- (54) • VERBESSERUNGEN VON HEIZKÖRPER-
ANORDNUNGEN ODER DIESE BETREF-
FEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
RADIATOR ASSEMBLIES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU LIÉES
À DES ENSEMBLES RADIATEURS

- (71) Cardno, Anthony, 13 Cooperative Street,
Goldthorpe, Rotherham S63 9HN, GB
- (72) Cardno, Anthony, Goldthorpe, Rotherham
S63 9HN, GB
- (74) Lock, Howard John, et al, Howard Lock
Intellectual Property Limited Westthorpe
Business Innovation Centre Westthorpe
Fields Business Park Killamarsh, Sheffield
S21 1TZ, GB

F28F 3/12 → (51) **B23K 20/02****F41F 3/04** → (51) **B64F 1/04****F41G 3/06** → (51) **F41G 3/16****F41G 3/08** → (51) **F41G 3/16****F41G 3/14** → (51) **F41G 3/16**

- (51) **F41G 3/16** (11) **2 475 950 A2***
F41G 3/08 **F41G 3/06**
F41G 3/14
- (25) En (26) En
(21) 10851146.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048385 10.09.2010
(87) WO 2011/139291 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 11.09.2009 US 241763 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BALLIS-
TISCHE LÖSUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR BALLISTIC
SOLUTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOLU-
TIONS BALISTIQUES
- (71) Bay, Laurence Andrew, 3902 Flowerland
Drive NE, Atlanta, GA 30319, US
- (72) Bay, Laurence Andrew, Atlanta, GA 30319,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F41G 7/22 → (51) **G02B 7/02****F42B 12/20** → (51) **F42B 12/32**

- (51) **F42B 12/32** (11) **2 475 951 A1***
F42B 12/64 **F42C 19/095**
F42B 12/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762883.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063321 10.09.2010
(87) WO 2011/029906 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0904343
- (54) • ANTITAKTISCHE RAKETENGESCHLOSS-
LADUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIE-
RUNG EINER DERARTIGEN LADUNG
• ANTI TACTICAL BALLISTIC MISSILE
LOAD AND METHOD FOR ACTIVATING
SUCH A LOAD
• CHARGE ANTIMISSILE A BARREAUX
DEPLOYABLES ET PROCEDE D'ACTIVA-
TION D'UNE TELLE CHARGE
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon,
45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) BAR, Christophe, F-45160 Olivet, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble Visium
22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

- (51) **F42B 12/32** (11) **2 475 952 A1***
F42B 12/64 **F42C 19/095**
F42B 12/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10771683.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063317 10.09.2010
(87) WO 2011/029905 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0904344
- (54) • DURCH ENERGIERÜCKGEWINNUNG EIN-
SETZBARE ANTITAKTISCHE RAKETEN-
GESCHLOSSLADUNG UND VERFAHREN
ZUR AKTIVIERUNG EINER DERARTIGEN
LADUNG
• ANTI TACTICAL BALLISTIC MISSILE
LOAD DEPLOYABLE BY ENERGY
RECOVERY AND METHOD FOR ACTI-
VATING SUCH A LOAD
• CHARGE ANTIMISSILE A BARREAUX
DEPLOYABLES PAR RESTITUTION
D'ENERGIE ET PROCEDE D'ACTIVATION
D'UNE TELLE CHARGE
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon,
45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) BAR, Christophe, F-45160 Olivet, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble Visium
22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

F42B 12/64 → (51) **F42B 12/32****F42C 19/095** → (51) **F42B 12/32****G01B 5/14** → (51) **F01D 5/30****G01B 5/20** → (51) **F01D 5/30****G01B 5/20** → (51) **G01B 11/245****G01B 7/14** → (51) **F01D 5/30**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 475 953 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10747056.9 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062637 30.08.2010
(87) WO 2011/029740 2011/11 17.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040837

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND OBERFLÄCHENVERMESSUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETERMINING POSITIONS AND MEASURING SURFACES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE POSITION ET DE MESURE DE SURFACE*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE
ALVAREZ DIEZ, Cristina, 73431 Aalen, DE
BRATTKE, Simon, 73447 Oberkochen, DE
WITTIG, Lars-Christian, 07745 Jena, DE
RICHTER, Stefan, 07743 Jena, DE
GEISLER, Enrico, 07749 Jena, DE
KOOS, Christian, 76227 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Oliver, 73432 Aalen, DE
HOELLER, Frank, 73434 Aalen, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 475 954 A1***
G01B 11/25
- (25) En (26) En
(21) 10761058.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001675 06.09.2010
(87) WO 2011/030090 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0915904
- (54) • *KONTAKTLOSE OBJEKTINSPEKTION*
• *NON-CONTACT OBJECT INSPECTION*
• *INSPECTION D'OBJET SANS CONTACT*
- (71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) WESTON, Nicholas John, Peebles
Peebleshire EH45 9DT, GB
HUDDART, Yvonne Ruth, Edinburgh EH11 1JW, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 11/14 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **G01B 11/245** (11) **2 475 955 A1***
G01B 21/20 **G01B 5/20**
F01D 5/30 **B23C 3/18**
- (25) De (26) De
(21) 10754451.2 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063036 06.09.2010
(87) WO 2011/026974 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09011448
- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG, PRÜFAPPARATUR UND PRÜFVERFAHREN FÜR PROFILNUTEN*
• *TEST DEVICE, TEST APPARATUS AND TEST METHOD FOR PROFILED GROOVES*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE, APPAREIL DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RAINURES PROFILÉES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) KNOCH, Wolfram, 46487 Wesel, DE
KÖNIG, Niels, 52068 Aachen, DE

G01B 11/245 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 475 956 A2***
G01B 11/275
- (25) De (26) De

- (21) 10737025.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060629 22.07.2010
(87) WO 2011/026691 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009029234
- (54) • *LASERPROJEKTOR ZUR FAHRWERKS-VERMESSUNG*
• *LASER PROJECTOR FOR WHEEL ALIGNMENT*
• *PROJETEUR À LASER POUR LE MESURAGE D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
GEBHARD, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/00****G01B 11/275** → (51) **G01B 11/25****G01B 21/20** → (51) **F01D 5/30****G01B 21/20** → (51) **G01B 11/245**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 475 957 A1***
G01C 15/00 **G01S 17/08**
H01L 31/107
- (25) De (26) De
(21) 10741927.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060523 21.07.2010
(87) WO 2011/029651 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029364
- (54) • *OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSE*
• *OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *TÉLÉMÈTRE OPTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G01C 3/08 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 475 958 A1***
G01C 3/08 **G01S 17/08**
H01L 31/107 **G01S 17/10**
- (25) De (26) De
(21) 10734971.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060212 15.07.2010
(87) WO 2011/029645 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029372
- (54) • *OPTISCHE ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉMÉTRIE OPTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 475 959 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10749889.1 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063248 09.09.2010
(87) WO 2011/029878 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029310
09.09.2009 DE 102009029311
- (54) • *DOPPELAXIALER, SCHOCKROBUSTER, DREHRATENSOR MIT LINEAREN UND ROTATORISCHEN SEISMISCHEN ELEMENTEN*
• *DOUBLE-AXIAL, IMPACT-RESISTANT YAW RATE SENSOR COMPRISING LINEAR AND ROTATORY SEISMIC ELEMENTS*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION BI-AXIAL, RÉISTANT AUX CHOC, POURVU D'ÉLÉMENTS SISMQUES LINÉAIRES ET ROTATIFS*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE
GÜNTNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE

G01C 19/56 (11) **2 475 960 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10750135.5 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063250 09.09.2010
(87) WO 2011/029879 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029311
09.09.2009 DE 102009029310
- (54) • *DOPPELAXIALER, SCHOCKROBUSTER, DREHRATENSOR MIT INEINANDER-LIEGENDEN, LINEAR SCHWINGENDEN SEISMISCHEN ELEMENTEN*
• *DOUBLE-AXIAL, IMPACT-RESISTANT YAW RATE SENSOR COMPRISING NESTED, LINEARLY OSCILLATING SEISMIC ELEMENTS*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION BI-AXIAL, RÉISTANT AUX CHOC, POURVU D'ÉLÉMENTS SISMQUES IMBRIQUÉS À OSCILLATION LINÉAIRE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GÜNTNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE
LOHMANN, Jasmin, 65760 Eschborn, DE
SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE
SIVARAMAN, Ramnath, 60489 Frankfurt, DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

G01C 21/16 (11) **2 475 961 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752778.0 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063011 06.09.2010
(87) WO 2011/026961 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956070
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SCHUTZGRENZEN MIT INTEGRIERTER EXTRAPOLATION ÜBER EINEN BESTIMMTEN ZEITHORIZONT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING PROTECTION LIMITS WITH INTEGRATED EXTRAPOLATION OVER A GIVEN TIME HORIZON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LIMITES DE PROTECTION AVEC EXTRAPOLATION INTÈGRE SUR UN HORIZON TEMPOREL DONNE*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SZELEWA, Stanislas, F-75015 Paris, FR

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

G01C 21/16 → (51) **G01S 13/60**

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 475 962 A1***
G01C 21/34
- (25) En (26) En
(21) 10775882.3 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002406 06.09.2010
- (87) WO 2011/027224 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 US 240253 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BIFURKATIONSERKENNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING BIFURCATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER DES BIFURCATIONS**
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein
35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV
Amstelveen, NL
- (74) DEN OTTER, Matthijs, NL-5508 VS Veldhoven, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International BV
IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK
Amsterdam, NL

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 475 963 A1***
G10L 15/26 **H03J 5/00**
B60R 16/037
- (25) De (26) De
(21) 10740162.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004637 29.07.2010
- (87) WO 2011/029498 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 DE 102009041007
- (54) • **NAVIGATIONSSYSTEM UND RADIOEMP-FANGSSYSTEM**
• **NAVIGATION SYSTEM AND RADIO RECEIVING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE NAVIGATION ET SYSTÈME DE RÉCEPTION RADIO**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KNEBEL, Karsten, 80335 München, DE
- (74) HASSEL, Liza, 80805 München, DE
- (74) WOLF, Frank, 76470 Ötigheim, DE
- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 475 964 A1***
H03K 17/95
- (25) En (26) En
(21) 10765656.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051490 07.09.2010
- (87) WO 2011/030142 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 GB 0915670
- (54) • **INDUKTIVER POSITIONSSENSOR BEI HOCHTEMPERATURBETRIEB**
• **HIGH TEMPERATURE OPERATION INDUCTIVE POSITION SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION PAR INDUCTION FONCTIONNANT À HAUTE TEMPÉRATURE**
- (71) Perception Sensors & Instrumentation Ltd, 1 Tower Close Green Lane, Doncaster DN5 7UP, GB

- (72) HYDE, John, Doncaster DN5 7UP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 5/26** (11) **2 475 965 A1***
G01D 5/353 **G01H 9/00**
G01L 9/00 **G02B 6/293**
- (25) En (26) En
(21) 10757854.4 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050569 08.09.2010
- (87) WO 2011/031142 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240541 P
08.02.2010 US 302235 P
- (54) • **GLASFASER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN**
• **OPTICAL FIBER, METHOD OF PREPARATION THEREOF AND DEVICE**
• **FIBRE OPTIQUE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET DISPOSITIF**
- (71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1085, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) IANNUZZI, Davide, NL-1221 LJ Hilversum, NL
- (74) GRUCA, Grzegorz, NL-1108 HE Amsterdam, NL
- (74) DE MAN, Sven, NL-1053 BL Amsterdam, NL
- (74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 475 966 A1***
G01D 5/244
- (25) De (26) De
(21) 10754691.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005514 08.09.2010
- (87) WO 2011/029587 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 DE 102009040790
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KOMPENSATION DER MASSSPURDEZENTRIERUNG BEI DREHWINKELSENSOREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY COMPENSATING FOR THE MEASURING TRACK DECENTRALIZATION IN ROTATION ANGLE SENSORS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION OPTIQUE DU DÉCENTRAGE DE PISTE DE MESURE SUR DES CAPTEURS ROTATIFS D'ANGLE**
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) HOPP, David, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) PRUB, Christof, 73760 Ostfildern, DE
- (74) OSTEN, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01D 5/353 → (51) **G01D 5/26****G01D 5/353** → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 475 967 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10747201.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062392 25.08.2010

- (87) WO 2011/026766 2011/10 10.03.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 07.09.2009 DE 102009040383
- (54) • **SENSOR ZUR MESSUNG EINER MESSGRÖSSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENSORS**
• **SENSOR FOR MEASURING A MEASUREMENT VARIABLE AND METHOD FOR OPERATING A SENSOR**
• **DÉTECTEUR SERVANT À MESURER UNE GRANDEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BISTER, Oliver, 52477 Alsdorf, DE
- (74) GITZEN, Matthias, 52072 Aachen, DE
- (74) HAMERS, Luc, 52064 Aachen, DE
- (74) LANGER, Götz, 52159 Roetgen, DE
- (74) NIEWÖHNER, Andreas, 52074 Aachen, DE
- (74) SCHÜLLER, Diethelm, 52072 Aachen, DE
- (74) VON SYDOW, Thorsten, 52070 Aachen, DE

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 475 968 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10747200.3 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062391 25.08.2010
- (87) WO 2011/026765 2011/10 10.03.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 07.09.2009 DE 102009040382
- (54) • **SENSOR SOWIE SENSORNETZWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**
• **SENSOR AND SENSOR NETWORK AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **DÉTECTEUR, RÉSEAU DE DÉTECTEURS ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BISTER, Oliver, 52477 Alsdorf, DE
- (74) GITZEN, Matthias, 52072 Aachen, DE
- (74) HAMERS, Luc, 52064 Aachen, DE
- (74) LANGER, Götz, 52159 Roetgen, DE
- (74) NIEWÖHNER, Andreas, 52074 Aachen, DE
- (74) SCHÜLLER, Diethelm, 52072 Aachen, DE
- (74) VON SYDOW, Thorsten, 52070 Aachen, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 475 969 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10816236.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048646 13.09.2010
- (87) WO 2011/032096 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241376 P
14.09.2009 US 242201 P
10.06.2010 US 813292
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE EINER VORRICHTUNG MIT HILFE DES MENSCHLICHES ATEMS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A USER INTERFACE OF A DEVICE USING HUMAN BREATH**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF AU MOYEN DE LA RESPIRATION HUMAINE**
- (71) NOVODIGIT SARL, Vega Center 75 Parc d'Activités, 8308 Capellen, LU
- (72) Bonnat, Pierre, Las Vegas, Nevada 89120, US

- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

G01H 9/00 → (51) **G01D 5/26**

G01J 1/44 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 475 970 A1***
G01J 3/45 **G01J 3/453**
(25) En (26) En
(21) 10755038.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048169 08.09.2010
(87) WO 2011/031791 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240531 P
(54) • **KOMPENSIERTE MEMS-FTIR-SPEKTRO-
METERARCHITEKTUR**
• **COMPENSATED MEMS FTIR SPEC-
TROMETER ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE COMPENSÉE DE SPEC-
TROMÈTRE FTIR À MEMS**
(71) SI-Ware Systems, 555 California Street, San
Francisco, CA 94104, US
(72) KHALIL, Diaa A., Cairo 11371, EG
MORTADA, Bassem, Cairo 11371, EG
NABIL, Mohamed, Cairo 11371, EG
MEDHAT, Mostafa, Heliopolis Cairo 11351,
EG
SAADANY, Bassam A., Cairo 11371, EG
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **G01J 3/18** (11) **2 475 971 A1***
G01J 3/36 **G01D 5/353**
G02B 6/12
(25) De (26) De
(21) 10752800.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063261 09.09.2010
(87) WO 2011/029884 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040885
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES
SPEKTRAL SELEKTIVEN OPTISCHEN
MESSAUFNEHMER UND MESSVOR-
RICHTUNG**
• **DEVICE FOR READING OUT A SPEC-
TRALLY SELECTIVE OPTICAL
MEASURING SENSOR, AND MEASURING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CAPTEUR
DE MESURE OPTIQUE SPECTRALEMENT
SÉLECTIF ET DISPOSITIF DE MESURE**
(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE
(72) BUCK, Thorbjörn, 82256 Fürstenfeldbruck,
DE
MÜLLER, Mathias, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/18**

G01J 3/45 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01K 11/00** (11) **2 475 972 A2***
A47J 37/04 **A21B 1/42**
(25) En (26) En
(21) 10759577.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005586 13.09.2010
(87) WO 2011/029613 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 11.09.2009 EP 09011660
05.11.2009 EP 09013899
(54) • **MIKROWELLEN-RADIOMETRIE-DETEK-
TOR UND WÄRMEBEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN DE-
TEKTOR**
• **MICROWAVE-RADIOMETRY-DETECTOR
AND HEAT-TREATMENT DEVICE
COMPRISING SUCH A DETECTOR**
• **Détecteur radiométrique à micro-ondes et
dispositif de traitement thermique
comportant un tel détecteur**
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN
Bakel, NL
(72) VAN RENS, Joseph, Johan, Maria, NL-6003
BK Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-
50668 Köln, DE

G01K 13/02 → (51) **G01R 27/22**

G01L 9/00 → (51) **G01D 5/26**

G01M 17/007 → (51) **B62K 11/00**

- (51) **G01N 1/20** (11) **2 475 973 A1***
F16K 35/12 **A61J 1/10**
C12M 1/26 **A61J 1/20**
(25) Da (26) En
(21) 10766237.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050231 13.09.2010
(87) WO 2011/029450 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DK 200970110
(54) • **PROBENAHRMEVORRICHTUNG**
• **A SAMPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE**
(71) Keofitt A/S, Industrivænget 6-8, 5700
Svendborg, DK
(72) SALOMON, Henrik Lysgaard, DK-5700
Svendborg, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent
A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G01N 9/30 → (51) **B04B 5/02**

G01N 21/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 475 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 10809209.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046960 27.08.2010
(87) WO 2011/031547 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.09.2009 US 556108
(54) • **VERSENKBARER BEWUCHSSCHUTZ-
FLÜSSIGKEITSSENSOR UND VERFAHREN**
• **ANTI-FOULING SUBMERSIBLE LIQUID
SENSOR AND METHOD**
• **CAPTEUR DE LIQUIDE SUBMERSIBLE
ANTISALISSURE ET PROCÉDÉ**
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive,
Loveland, CO 80539, US
(72) SCOTT, Elijah, L., Loveland, Colorado
80538, US
JANSON, Scott, D., Loveland, Colorado
80538, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via
Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 475 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762710.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000599 03.09.2010
(87) WO 2011/027052 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0904241
(54) • **AUTONOMES UND TRAGABRES OPTI-
SCHES SPEKTROMETER**
• **SELF-CONTAINED AND PORTABLE
OPTICAL SPECTROMETER**
• **SPECTROMÈTRE OPTIQUE AUTONOME
ET PORTABLE**
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de
Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120
Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
GIALIS, Jean-Marc, F-84460 Cheval Blanc,
FR
FERRANDIS, Jean-Louis, F-84240 La Motte
d'Aigues, FR
BOURELY, Antoine, F-84240 La Tour d'Ai-
gues, FR
BELLON MAUREL, Véronique, F-34790
Grabels, FR
ROGER, Jean-Michel, F-34000 Montpellier,
FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 475 976 A1***
G01N 21/65
(25) De (26) De
(21) 10745232.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062119 19.08.2010
(87) WO 2011/029708 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CH 14062009
(54) • **VERWENDUNG VON LASER-OPTISCHEN
VORRICHTUNGEN**
• **USE OF A LASER-OPTICAL DEVICE**
• **UTILISATION DE DISPOSITIFS OPTIQUES
AU LASER**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WITZ, Gregoire, 5413 Birmenstorf, CH
BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchrin-
gen, DE

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 475 977 A1***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 10754461.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063265 09.09.2010
(87) WO 2011/029888 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240752 P
(54) • **OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-
STREUUNG ZUR DROGENDETEKTION IN
AUSGEATMETER LUFT**
• **SURFACE-ENHANCED RAMAN SCAT-
TERING FOR DRUG DETECTION IN
EXHALED BREATH**
• **DIFFUSION RAMAN EXALTÉE EN
SURFACE POUR LA DÉTECTION DE
DROGUE DANS L'AIR EXPIRÉ**
(71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141
52 Huddinge, SE
(72) PALMSKOG, Göran, S-175 43 Järfälla, SE
BECK, Olof, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE
ANDERSSON, Per Ola, S-907 50 Umeå, SE
(74) Krahbichler, Erik, KIPA AB P O Box 1065,
SE-251 10 Helsingborg, SE

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/64**(51) **G01N 21/89** (11) **2 475 978 A1***
G01N 33/36

- (25) De (26) De
(21) 10749751.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000205 23.08.2010
(87) WO 2011/026249 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CH 13882009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG EINES BEWEGTEN TEXTILMATERIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY SCANNING A MOVING TEXTILE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER LE BALAYAGE OPTIQUE D'UN TEXTILE EN MOUVEMENT*
(71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, CH
WAMPFLER, Hansruedi, CH-8049 Zürich, CH

G01N 22/00 → (51) **H01L 31/09**(51) **G01N 27/00** (11) **2 475 979 A1***
G01N 33/86

- (25) De (26) De
(21) 10760912.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005548 09.09.2010
(87) WO 2011/029600 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040881
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER THROMBOZYTENFUNKTION MIT EINEM RESONATOR*
• *METHOD FOR DETERMINING THROMBOCYTE FUNCTIONS BY MEANS OF A RESONATOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA FONCTION DE THROMBOCYTES AU MOYEN D'UN RÉSONATEUR*
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GEHRING, Frank, K., 72364 Obernheim, DE
WENDEL, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE
SINN, Stefan, 71083 Herrenberg, DE
MÜLLER, Lothar, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **2 475 980 A1***
G01N 33/86

- (25) De (26) De
(21) 10770704.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005549 09.09.2010
(87) WO 2011/029601 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040879
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GERINNUNGSZEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CLOTTING TIME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU TEMPS DE COAGULATION*
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GEHRING, Frank, K., 72364 Obernheim, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-

schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G01N 27/00 → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 27/406** (11) **2 475 981 A1***
G01N 27/407 **G01N 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 10739568.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060888 27.07.2010
(87) WO 2011/029661 2011/11 17.03.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010002458
11.09.2009 DE 102009029384
(54) • *SONDENSTECKER FÜR ABGASSONDE*
• *PROBE PLUG FOR EXHAUST GAS PROBES*
• *CONNECTEUR POUR SONDE DESTINÉE À DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
ROSENLANDE, Marc, 74343 Hohenhaslach, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/406****G01N 27/62** → (51) **G01N 30/72**

- (51) **G01N 29/07** (11) **2 475 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754305.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063111 07.09.2010
(87) WO 2011/029818 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040999
10.09.2009 US 241278 P
(54) • *SYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ABLAGERUNGEN IN EINER FLUIDLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DEPOSITS IN A FLUID LINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉPÔTS DANS UNE CONDUITE DE FLUIDE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FLISTER, Michael, 21629 Neu Wulmstorf, DE
LUTZER, Wilhelm, 23619 Zarpfen, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 30/12 → (51) **G01N 30/72**(51) **G01N 30/32** (11) **2 475 983 A1***
G01N 30/36 **G01N 30/60**
G01N 30/90

- (25) En (26) En
(21) 10757725.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005468 07.09.2010
(87) WO 2011/026649 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040180
(54) • *DURCHFLUSSREGELUNG IN DER MEHRDIMENSIONALEN CHROMATOGRAPHIE*
• *FLOW CONTROL IN MULTIDIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY*

• *RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DANS UNE CHROMATOGRAPHIE MULTIDIMENSIONNELLE*

- (71) Dionex Benelux B.V., Abberdaan 114, 1046 AA Amsterdam, NL
(72) EELTINK, Sebastiaan, B-1040 Brussels, BE
SCHOENMAKERS, Peter, J., NL-1724 NV Oudkarspel, NL
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **G01N 30/32** (11) **2 475 984 A1***
G01N 30/36 **G01N 30/60**
G01N 30/90 **G01N 30/92**
G01N 30/94 **G01N 30/95**

- (25) En (26) En
(21) 10763597.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005469 07.09.2010
(87) WO 2011/026650 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040186
(54) • *NACHWEIS IN DER RÄUMLICHEN MEHRDIMENSIONALEN CHROMATOGRAPHIE*
• *DETECTION IN SPATIAL MULTI-DIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY*
• *DÉTECTION DANS UNE CHROMATOGRAPHIE SPATIALE MULTIDIMENSIONNELLE*
(71) Dionex Benelux B.V., Abberdaan 114, 1046 AA Amsterdam, NL
(72) EELTINK, Sebastiaan, B-1040 Brussels, BE
SCHOENMAKERS, Peter, J., NL-1724 NV Oudkarspel, NL
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01N 30/36 → (51) **G01N 30/32****G01N 30/46** → (51) **G01N 30/60**(51) **G01N 30/60** (11) **2 475 985 A1***
G01N 30/90 **G01N 30/46**
B01J 20/281

- (25) En (26) En
(21) 10760588.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005470 07.09.2010
(87) WO 2011/026651 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040182
(54) • *TRENNKÖRPER FÜR DREIDIMENSIONALE CHROMATOGRAPHIE*
• *SEPARATION BODY FOR THREE-DIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY*
• *CORPS DE SÉPARATION POUR CHROMATOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Dionex Benelux B.V., Abberdaan 114, 1046 AA Amsterdam, NL
(72) EELTINK, Sebastiaan, B-1040 Brussels, BE
SCHOENMAKERS, Peter, J., NL-1724 NV Oudkarspel, NL
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01N 30/60 → (51) **G01N 30/32**(51) **G01N 30/72** (11) **2 475 986 A2***
G01N 27/62 **G01N 30/12**

- (25) En (26) En
(21) 10815963.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047970 07.09.2010

- (87) WO 2011/031665 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 10.09.2009 US 241260 P
02.09.2010 US 874819
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG MEHRERER ANALYTIKATIONENTYPEN IN EINEN EINZELNEN ANALYTANIONENTYP DURCH IONEN-IONEN-LADUNGSUMKEHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF MULTIPLE ANALYTE CATION TYPES TO A SINGLE ANALYTE ANION TYPE VIA ION/ION CHARGE INVERSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONVERSION DE MULTIPLES TYPES DE CATIONS D'ANALYTES MULTIPLES EN UN TYPE D'ANION D'ANALYTE UNIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INVERSION DE CHARGE ION/ION*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) HASSELL, Kerry, Marie, West Lafayette, IN 47906, US
MCLUCKEY, Scott, A., West Lafayette, IN 47906, US
LEBLANC, Yves, Concord, ON L4K 4V8, CA
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

G01N 30/90 → (51) **G01N 30/32****G01N 30/90** → (51) **G01N 30/60****G01N 30/92** → (51) **G01N 30/32****G01N 30/94** → (51) **G01N 30/32****G01N 30/95** → (51) **G01N 30/32****G01N 33/00** → (51) **G01N 27/406****G01N 33/18** → (51) **G01R 27/22****G01N 33/36** → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 475 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849145.9 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053997 12.09.2009
(87) WO 2011/030186 2011/11 17.03.2011
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ÜBERGANGSPUNKTEN BEI CHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *IDENTIFYING TRANSITION POINTS IN CHEMICAL REACTIONS*
• *IDENTIFICATION DE POINTS DE TRANSITION DANS DES RÉACTIONS CHIMIQUES*
(71) Azure Vault Ltd, P.O. Box 4081, 52501 Ramat-Gan, IL
(72) RUSSAK, Ze'ev, 53101 Givatayim, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 475 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816090.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048293 09.09.2010
(87) WO 2011/031877 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 241014 P
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN BEI DER ANALYSE VON NUKLEINSÄURE-PROFILIEN*
• *USE OF MICROVESICLES IN ANALYZING NUCLEIC ACID PROFILES*
• *UTILISATION DE MICROVÉSICULES DANS L'ANALYSE DE PROFILS D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) NOERHOLM, Mikkel, D-82131 Gauting, DE
SKOG, Johan, Karl, Olov, New York, NY 10069, US
BREAKEYFIELD, Xandra, O., Newton, MA 02459, US
CARTER, Bob, San Diego, CA 92130, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 33/48 (11) **2 475 989 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816101.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048310 09.09.2010
(87) WO 2011/031892 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 241020 P
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN BEI DER ANALYSE VON KRAS-MUTATIONEN*
• *USE OF MICROVESICLES IN ANALYZING KRAS MUTATIONS*
• *UTILISATION DE MICROVÉSICULES DANS L'ANALYSE DE MUTATIONS KRAS*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SKOG, Johan Karl Olov, New York New York 10069, US
BREAKEYFIELD, Xandra O., Newton Massachusetts 02459, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/487** → (51) **B65D 77/04****G01N 33/487** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 475 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768392.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005534 09.09.2010
(87) WO 2011/029593 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040880
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON TESTS ZUR HÄMOSTASE*
• *DEVICE FOR TESTING FOR HEMOSTASIS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES TESTS D'HÉMOSTASE*
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GEHRING, Frank, K., 72364 Obernheim, DE
MÜLLER, Lothar, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G01N 33/497 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 475 991 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10749815.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005437 03.09.2010
(87) WO 2011/026640 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169616
(54) • *ES-MS AUS GLYCOPEPTIDEN ZUR GLYKOSYlierungsANALYSE*
• *ES-MS OF GLYCOPEPTIDES FOR ANALYSIS OF GLYCOSYLATION*
• *ES-MS DE GLYCOPEPTIDES POUR ANALYSE DE GLYCOSYLATION*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HABERGER, Markus, 83646 Bad Toelz, DE
REUSCH, Dietmar, 81475 München, DE
SELMAN, Maurice, NL-2801 LT Gouda, NL
WUHRER, Manfred, NL-2252 Voorschoten, NL
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/50 (11) **2 475 992 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10752355.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063406 13.09.2010
(87) WO 2011/029939 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009042160
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND/OR PREDICTING THE DEVELOPMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC DU DÉVELOPPEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) BISKUP, Saskia, 70599 Stuttgart, DE
FUNK, Natalja, 72072 Tuebingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) **A61B 5/00****G01N 33/50** → (51) **A61K 39/36****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/071****G01N 33/53** (11) **2 475 993 A2***
G01N 33/566

- (25) En (26) En
(21) 10815054.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002372 09.09.2010
(87) WO 2011/030217 2011/11 17.03.2011
(88) 31.05.2012
(30) 09.09.2009 US 556296
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street Alon Building Global Park, Lod 71291, IL

- (72) DOTAN, Nir, 72314 Shoham, IL
DUKLER, Avinoam, Moddin, IL
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intel-
lectual Property LLP Alder Castle 10 Noble
Street, GB-London EC2V 7JX, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 475 994 A1***
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 10752783.0 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063033 06.09.2010
(87) WO 2011/029794 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169729
08.09.2009 US 240368 P
- (54) • **MULTIPLEX-ANALYTENKONZENTRATI-
ONSMESSUNG**
• **MULTIPLEXED ANALYTE CONCENT-
RATION MEASUREMENT**
• **MESURE MULTIPLÉXÉE DE CONCENT-
RATIONS EN ANALYTES**
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Enge-
lundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (72) SVENDSEN, Winnie, DK-2300 Copenhagen
S, DK
SØRENSEN, Martin Hedegård, DK-2100
Copenhagen Ø, DK
CHRISTIANSEN, Kristina Aggergaard, DK-
2630 Taastrup, DK
SHAH, Pranjul Jaykumar, DK-2630 Virum,
DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 475 995 A1***
G01N 33/68 **A61K 39/35**
- (25) En (26) En
(21) 10754430.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) EP 2010/005561 10.09.2010
(87) WO 2011/029607 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169946
- (54) • **S. AUREUS-ALLERGEN**
• **S. AUREUS ALLERGEN**
• **ALLERGÈNE DE S. AUREUS**
- (71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090
Wien, AT
- (72) VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
REGINALD, Kavita, A-1150 Vienna, AT
WESTRITSCHING, Kerstin, A-1190 Vienna,
AT
LINHART, Birgit, A-3610 Weissenkirchen in
der Wachau, AT
STÖCKLINGER, Angelika, A-5020 Salzburg,
AT
THALHAMER, Josef, A-5112 Lamprechts-
hausen, AT
HIRSCHL, Alexander, M., A-1060 Vienna, AT
WERFEL, Thomas, 30629 Hannover, DE
GREISENEGGER, Elli, A-1060 Vienna, AT
KOPP, Tamara, A-1180 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/40****G01N 33/577** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 475 996 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757338.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048491 10.09.2010
(87) WO 2011/032013 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241769 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NES PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHR-
SCHEINLICHKEIT DES ANSPRECHENS
AUF EIN ANTITUMORMITTEL**
• **METHOD TO IDENTIFY A PATIENT WITH
AN INCREASED LIKELIHOOD OF
RESPONDING TO AN ANTI-CANCER
AGENT**
• **PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN PATIENT
PLUS FORTEMENT SUSCEPTIBLE DE
RÉPONDRE À UN ANTICANCÉREUX**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) GOGINENI, Alvin, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
CAUNT, Maresa, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
VAN BRUGGEN, Nicholas, South San
Francisco, California 94080, US
BAGRI, Anil, D., South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
WEIMER, Robby, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department CLP Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

G01N 33/58 → (51) **C09B 3/12****G01N 33/62** → (51) **A61B 5/00****G01N 33/66** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 475 997 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10755224.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051509 09.09.2010
(87) WO 2011/030153 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 GB 0915736
- (54) • **BIOMARKER FÜR SCHIZOPHRENIE ODER
ANDERE PSYCHOTISCHE ERKRANKUN-
GEN**
• **BIOMARKERS FOR SCHIZOPHRENIA OR
OTHER PSYCHOTIC DISORDERS**
• **BIOMARQUEURS DE LA SCHIZOPHRÉNIE
ET D'AUTRES TROUBLES PSYCHOTI-
QUES**
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
- (72) BAHN, Sabine, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
LEVIN, Yishai, Hadera 38523, IL
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House
39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 475 998 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757580.5 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063013 06.09.2010
(87) WO 2011/026962 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09011423
- (54) • **BIOMARKER FÜR KOLOREKTALKARZI-
NOM**
• **BIOMARKER FOR COLORECTAL CANCER**

- **BIOMARQUEUR DE CANCER COLO-
RECTAL**
- (71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz
1, 50923 Köln, DE
- (72) HACKER, Ulrich, 50933 Köln, DE
GOEDE, Valentin, 50674 Köln, DE
COUTELLE, Oliver, 50933 Köln, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569****G01N 33/86** → (51) **G01N 27/00****G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01P 1/02** (11) **2 475 999 A1***
G01P 3/487 **G01P 3/488**
- (25) De (26) De
(21) 10734743.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060555 21.07.2010
(87) WO 2011/029653 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009029265
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SENSORS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SENSOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CAPTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) MAI, Frank, 71735 Eberdingen, DE
WALDENMEIER, Steffen, 75249 Kieselbronn,
DE
KATZENWADEL, Uwe, 71739 Oberriexingen,
DE
GERHAEUSSER, Martin, 74336 Bracken-
heim-Stockheim, DE

G01P 3/487 → (51) **G01P 1/02****G01P 3/488** → (51) **G01P 1/02****G01P 15/00** → (51) **H02J 13/00****G01R 27/02** → (51) **H04B 3/46**

- (51) **G01R 27/22** (11) **2 476 000 A2***
G01K 13/02 **G01N 33/18**
- (25) En (26) En
(21) 10816032.6 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048159 08.09.2010
(87) WO 2011/031782 2011/11 17.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 08.09.2009 US 276068 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER LEITFÄHIGKEIT/DES WIDER-
STANDS VON WASSER MIT HOHER
REINHEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
CONDUCTIVITY/RESISTIVITY OF WATER
HAVING HIGH PURITY**
• **Système et procédé de mesure de
conductivité/résistivité d'eau de
grande pureté**
- (71) Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aerojet
Avenue, El Monte, CA 91734, US
- (72) MORGAN, John, W., El Monte, CA 91731,
US
- (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,
8201 Schaffhausen, CH

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 476 001 A1***
G01R 31/00 **G01R 31/01**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10761039.6 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051692 11.08.2010
(87) WO 2011/030024 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956127
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSZUSTANDES VON STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN AUS MINDESTENS EINEM ULTRAKONDENSATOR**
• **METHOD FOR DETERMINING AN OPERATING STATE OF ELECTRICAL POWER STORAGE MEANS CONSISTING OF AT LEAST ONE ULTRACAPACITOR**
• **PROCÉDE DE DETERMINATION D'UN ETAT DE FONCTIONNEMENT DE MOYENS DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE CONSTITUES D'AU MOINS UN SUPER-CONDENSATEUR**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CINNERI, Patrice, F-95870 Bezons, FR

- (51) **G01R 29/16** (11) **2 476 002 A1***
G01R 31/02 **G01R 31/08**
H02H 3/08 **H02H 3/38**
H02H 3/40
- (25) De (26) De
(21) 09778596.8 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006742 09.09.2009
(87) WO 2011/029464 2011/11 17.03.2011
- (54) • **FEHLERERKENNUNG IN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN MIT UNGEERDETEN ODER GELÖSCHTEM STERNPUNKT**
• **FAULT DETECTION IN ENERGY SUPPLY NETWORKS HAVING AN UNEARTHED OR RESONANT-EARTHED STAR POINT**
• **IDENTIFICATION DE DÉFAUTS DANS DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE PRÉSENTANT UN POINT NEUTRE NON RELIÉ À LA TERRE OU UNE DISPARITION DU POINT NEUTRE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DZIENIS, Cezary, 13587 Berlin, DE
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE
STRÜCKER, Arnd, 27804 Berne-Bardenfleth, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01R 31/01** (11) **2 476 003 A1***
H02H 7/122 **H02M 7/487**
H02M 3/337 **H02J 3/38**
H02J 7/34 **H02J 7/35**
H02H 7/16
- (25) En (26) En
(21) 10751647.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062849 02.09.2010
(87) WO 2011/029767 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557660
- (54) • **TOPOLOGIE ZUR ÜBERWACHUNG EINER SERIE VON KONDENSATOREN**
• **TOPOLOGY SURVEYING A SERIES OF CAPACITORS**
• **TOPOLOGIE PERMETTANT DE SURVEILLER DES CONDENSATEURS CONNECTÉS EN SÉRIE**
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

- (72) WOLF, Henrik, 34123 Kassel, DE
WEGENER, Thomas, 34121 Kassel, DE
CLEMENS, Daniel, 34266 Niestetal, DE
DRANGMEISTER, Harald, 36088 Huenfeld, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01R 31/01 → (51) **G01R 27/26****G01R 31/02** → (51) **G01R 29/16****G01R 31/08** → (51) **G01R 29/16**

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 476 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732667.0 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004166 08.07.2010
(87) WO 2011/029494 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 202009012198 U
- (54) • **PRÜFANTRIEB FÜR STUFENSCHALTER**
• **TESTING DRIVE FOR A STEPPING SWITCH**
• **COMMANDE D'ESSAI POUR COMMUTEUR À GRADINS**
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Intel. Property Rights Postfach 12 03 60, 93025 Regensburg, DE
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE

G01R 31/36 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **G01R 33/035** (11) **2 476 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782825.5 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061699 09.09.2009
(87) WO 2011/029471 2011/11 17.03.2011
- (54) • **SQUID MIT EINER ÜBER GEGENSEITIGE INDUKTANZ AN DEN SQUID GEKOPPELTEN SPULE**
• **SQUID WITH A COIL INDUCTIVELY COUPLED TO THE SQUID VIA A MUTUAL INDUCTANCE**
• **SQUID COMPORTANT UNE BOBINE COUPLÉE INDUCTIVEMENT AU SQUID PAR UNE INDUCTANCE MUTUELLE**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology (SIMIT), Chinese Academy of Sciences (CAS), 865 Changning Road, Shanghai, 200050, CN
(72) ZHANG, Yi, 52428 Jülich, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, 52499 Baesweiler, DE
WOLTERS, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
OFFENHÄUSSER, Andreas, B-4731 Eynatten, BE
XIE, Xiaoming, Shanghai 200050, CN
WANG, Huiwu, Shanghai 200050, CN
WANG, Yongliang, Shanghai 200050, CN
DONG, Hui, Shanghai 200050, CN
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01R 33/12 (11) **2 476 006 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10737336.7 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061186 02.08.2010

- (87) WO 2011/029669 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040808
15.03.2010 DE 102010011536
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON SUPRALEITENDEN BÄNDERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE QUALITY CONTROL OF SUPERCONDUCTING BANDS**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE BANDES SUPRACONDUCTRICES**
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE
WIEZORECK, Jan, 53117 Bonn, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G01R 33/3415 (11) **2 476 007 A1***
G01R 33/36

- (25) En (26) En
(21) 09778403.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006514 08.09.2009
(87) WO 2011/029452 2011/11 17.03.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER MEHRKANALSPULE**
• **METHOD FOR OPTIMIZATION OF A MULTI-CHANNEL COIL**
• **PROCÉDE D'OPTIMISATION D'UNE BOBINE À MULTIPLES CANAUX**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) KOZLOV, Mikhail, 01178 Dresden, DE
TURNER, Robert, 04109 Leipzig, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

G01R 33/3415 → (51) **H03F 7/04****G01R 33/36** → (51) **G01R 33/3415****G01R 33/36** → (51) **H03F 7/04**

- (51) **G01R 33/46** (11) **2 476 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736653.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) HR 2009/000028 10.09.2009
(87) WO 2011/030172 2011/11 17.03.2011
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLINDEXTAKTION REINERER KOMPONENTEN ALS MISCHUNGEN BEI DER ID- UND 2D-NMR-SPEKTROSKOPIE UND MASSEN-SPEKTROMETRIE MITTELS KOMBINierter SPARSE-COMPONENT-ANALYSE UND DETEKTION VON EINKOMPONENTENPUNKTEN**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR BLIND EXTRACTION OF MORE PURE COMPONENTS THAN MIXTURES IN ID AND 2D NMR SPECTROSCOPY AND MASS SPECTROMETRY BY MEANS OF COMBINED SPARSE COMPONENT ANALYSIS AND DETECTION OF SINGLE COMPONENT POINTS**
• **PROCÉDE ET SYSTÈME POUR L'EXTRACTION AVEUGLE DE COMPOSANTS PLUS PURS QUE DES MÉLANGES EN SPECTROSCOPIE RMN 1D ET 2D ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE AU MOYEN**

DE LA COMBINAISON D'UNE ANALYSE
EN COMPOSANTES PARCIMONIEUSE ET
D'UNE DÉTECTION DE POINTS DE
COMPOSANTS UNIQUES

- (71) Rudjer Boskovic Institute, Bijenicka Cesta 54, 10000 Zagreb, HR
(72) KOPRIVA, Ivica, 10000 Zagreb, HR
IVANKA, Jeric, 10000 Zagreb, HR
(74) Vukmir, Mladen, et al, Vukmir & Associates Gramaca 2L, 10000 Zagreb, HR

(51) **G01R 33/56** (11) **2 476 009 A1***
A61K 49/06 **A61B 5/055**
G01R 33/62

- (25) En (26) En
(21) 10751670.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063194 08.09.2010
(87) WO 2011/029854 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169919

- (54) • 13C-MR-DETEKTION MIT HYPERPOLARISIERTER 13-C-FRUCTOSE
• 13C-MR DETECTION USING HYPERPOLARISED 13C-FRUCTOSE
• DÉTECTION PAR RM 13C À L'AIDE DE 13C-FRUCTOSE HYPERPOLARISÉ

- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

- (72) CHEN, Albert, Mississauga, Ontario L5N 5P9, CA
WILSON, David, San Francisco, California 94158-2330, US
KURHANEWICZ, John, San Francisco, California 94158-2330, US
VIGNERON, Daniel, Blackburn, San Francisco, California 94158-2330, US
KESHARI, Kayvan, San Francisco, California 94158-2330, US

- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **2 476 010 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747295.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053550 05.08.2010
(87) WO 2011/030239 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240415 P
(54) • HF-KOMPENSIERTE MRI-SCHNITTERREGUNG ENTLANG EINER GEKRÜMMTEN IMPULSRAUMTRAJEKTORIE
• RF SHIMMED MRI SLICE EXCITATION ALONG A CURVED SPOKE K-SPACE TRAJECTORY
• EXCITATION À COMPENSATION RF POUR TRANCHE IRM LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE INCURVÉE DANS L'ESPACE K

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

- (84) DE

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

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

- (72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/62 → (51) **G01R 33/56**

G01S 3/78 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 476 011 A1***
G05D 1/02 **B60W 30/08**

- (25) En (26) En
(21) 10752916.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051480 07.09.2010
(87) WO 2011/027176 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915544
07.09.2009 EP 09275071

- (54) • SICHERHEITSSYSTEM
• SAFETY SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ

- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

- (72) WRAGG, David, Andrew, Leicester Leicestershire LE3 1UF, GB

- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 5/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 476 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10761083.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048495 10.09.2010
(87) WO 2011/032015 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241353 P
07.09.2010 US 876970

- (54) • GLEICHZEITIGES DRAHTLOSSENDER-MAPPING UND MOBILSTATIONSPOSITIONIERUNG
• CONCURRENT WIRELESS TRANSMITTER MAPPING AND MOBILE STATION POSITIONING
• MAPPAGE D'ÉMETTEURS RADIO EN CONCOMITANCE AVEC LE POSITIONNEMENT DE STATIONS MOBILES

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) GARIN, Lionel, Jacques, San Diego CA 92121-1714, US
DO, Ju-Yong, San Diego CA 92121-1714, US
ZHANG, Gengsheng, San Diego CA 92121-1714, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04L 29/08**

G01S 7/40 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 476 013 A1***
G01S 7/497 **G01S 17/10**
H01L 31/107 **G01J 1/44**
G01S 7/489

- (25) De (26) De
(21) 10732383.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060232 15.07.2010
(87) WO 2011/029646 2011/11 17.03.2011

- (30) 11.09.2009 DE 102009029376

- (54) • PHOTONENDETEKTOR MIT PARALYSIERBAREM PHOTONEN-EMPFLINDLICHEM ELEMENT, INSBESONDERE SPAD, SOWIE ENTERNUNGSMESSGERÄT MIT SOL-CHEM PHOTONENDETEKTOR
• PHOTON DETECTOR WITH AN IMMOBILISABLE PHOTON-SENSITIVE ELEMENT, IN PARTICULAR SPAD, AND DISTANCING MEASURING DEVICE COMPRISING SAID TYPE OF PHOTON DETECTOR
• DÉTECTEUR DE PHOTONS COMPORTANT UN ÉLÉMENT IMMOBILISABLE SENSIBLE AUX PHOTONS, NOTAMMENT UNE PHOTODIODE À AVALANCHE SPAD, ET TÉLÉMÈTRE DOTÉ D'UN DÉTECTEUR DE PHOTONS DE CE TYPE

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

- (72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 476 014 A1***
G01S 17/89

- (25) En (26) En
(21) 10769070.3 (22) 05.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000727 05.09.2010
(87) WO 2011/030333 2011/11 17.03.2011

- (30) 13.09.2009 IL 20090409

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTEDEKTION UND -LOKALISIERUNG
• DEVICE AND METHOD FOR OBJECT DETECTION AND LOCATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA LOCALISATION D'OBJET

- (71) Kereth, Yefim, 11 Hahartzit Street, 76568 Rehovot, IL

- (72) Kereth, Yefim, 76568 Rehovot, IL

- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

G01S 7/489 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 13/60** (11) **2 476 015 A1***
G01S 13/86 **G01C 21/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10749663.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063172 08.09.2010

- (87) WO 2011/029844 2011/11 17.03.2011

- (30) 08.09.2009 FR 0956106

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NAVIGATIONSGESCHWINDIGKEIT EINES TRÄGERS UND HYBRIDISIERUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE NAVIGATION SPEED OF A CARRIER AND HYBRIDIZATION DEVICE
• PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UNE VITESSE DE NAVIGATION D'UN PORTEUR ET DISPOSITIF D'HYBRIDATION

- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) GAVILLET, Simon, F-75015 Paris, FR

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 13/86	→ (51) G01S 13/60
G01S 17/08	→ (51) G01C 3/08
G01S 17/08	→ (51) G01C 15/00
G01S 17/10	→ (51) G01C 15/00
G01S 17/10	→ (51) G01S 7/481
G01S 17/89	→ (51) G01S 7/481
G01S 19/05	→ (51) H04W 64/00
G01T 1/20	→ (51) G01T 1/24

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 476 016 A2***
G01T 1/20 **G01T 1/29**
(25) En (26) En
(21) 10752407.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053557 05.08.2010
(87) WO 2011/030240 2011/11 17.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 08.09.2009 US 240443 P
(54) • **BILDGEBUNGSMESSSYSTEM MIT GE-DRUCKTER FOTODETEKTORANORDNUNG**
• **IMAGING MEASUREMENT SYSTEM WITH A PRINTED PHOTODETECTOR ARRAY**
• **SYSTÈME DE MESURE D'IMAGERIE AVEC RÉSEAU DE PHOTODÉTECTEURS IMPRIMÉS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALTMAN, Ami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WAINER, Naor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
HASKAL, Eliav, Itzhak, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
DE LEEUW, Dagobert, Michel, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29	→ (51) G01T 1/24
G01V 1/00	→ (51) E21B 43/16
G02B 1/11	→ (51) H01L 51/52
G02B 3/00	→ (51) B42D 15/00

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 476 017 A1***
G02B 13/06 **G02B 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10770898.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048091 08.09.2010
(87) WO 2011/031730 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241654 P
(54) • **MESOPTISCHE VORRICHTUNG**
• **MESO-OPTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF MÉSO-OPTIQUE**

- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive P.O.
Box 389, Loveland, CO 80539, US
(72) PALUMBO, Perry, A., Fort Collins CO 80525,
US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

G02B 5/10	→ (51) F24J 2/10

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 476 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750224.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047610 02.09.2010
(87) WO 2011/031612 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241636 P
04.05.2010 US 773358
(54) • **OPTISCHE FASER MIT GERINGEM BIE-GEVERLUST**
• **LOW BEND LOSS OPTICAL FIBER**
• **FIBRE OPTIQUE A FAIBLES PERTES DUES A LA COURBURE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York
14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845,
US
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York
14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

G02B 6/12	→ (51) A61B 5/00

G02B 6/12	→ (51) G01J 3/18

G02B 6/293	→ (51) G01D 5/26

G02B 6/42	→ (51) G01D 5/26

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 476 019 A1***
F41G 7/22 **H04N 5/232**
G03B 3/04 **G01S 3/78**
(25) En (26) En
(21) 10790800.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038098 10.06.2010
(87) WO 2011/031359 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556625
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT EINSTELL-BAREN BEILAGSCEIBEN**
• **OPTICAL SYSTEM WITH ADJUSTABLE SHIMS**
• **SYSTÈME OPTIQUE AVEC CALES RÉGLABLES**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) WETHERELL, Thomas J., Tucson, Arizona
85711, US
TAYLOR, Byron B, Tucson, Arizona 85718,
US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

G02B 7/12	→ (51) H04N 13/00

G02B 7/183	→ (51) F24J 2/10

G02B 13/06	→ (51) G02B 5/00

G02B 17/06	→ (51) G02B 5/00

G02B 17/08	→ (51) G02B 5/00

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 476 020 A1***
F21V 14/06
(25) En (26) En
(21) 10768830.1 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048547 11.09.2010
(87) WO 2011/032056 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241645 P
(54) • **VERBESSERTER STRAHLENFORMER**
• **AN IMPROVED BEAM SHAPER**
• **DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU AMÉLIORÉ**
(71) Robe Lighting Inc., 13807 NW 4th Street,
Sunrise, FL 33325, US
(72) JURIK, Pavel, Austin Texas 78720, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE

G02B 27/10	(11) 2 476 021 A2* H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 10816195.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048511 10.09.2010
(87) WO 2011/032028 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 28.04.2010 US 329055 P
04.12.2009 US 266888 P
18.09.2009 US 243790 P
10.09.2009 US 241329 P
(54) • **SYSTEM ZUR TEILUNG VOLLSTÄNDIGER STRAHLUNGSBILDER**
• **WHOLE BEAM IMAGE SPLITTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIVISION D'IMAGE À FAISCEAU COMPLET**
(71) Contrast Optical Design & Engineering, Inc.,
9 Punta Linda, Sandia Park, NM 87047, US
(72) TOCCI, Michael, D., Sandia Park NM 87047,
US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

G02B 27/22	→ (51) B42D 15/00

G02B 27/60	→ (51) B42D 15/00

G02C 5/14	→ (51) G02C 11/02

- (51) **G02C 11/02** (11) **2 476 022 A1***
G02C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803837.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052490 11.12.2009
(87) WO 2011/027043 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 PCT/FR2009/051681
(54) • **BRILLENBÜGEL MIT DREHBARER ZIER-MUFFE UND ZUGEHÖRIGE BRILLEN**
• **SPECTACLE ARM PROVIDED WITH A ROTATABLE DECORATIVE SLEEVE, AND ASSOCIATED SPECTACLES**
• **BRANCHE DE LUNETTES POURVUE D'UN MANCHON DE DECORATION ROTATIF ET LUNETTES ASSOCIEES**
(71) Killine Optical Ltd, Avenida Sir Anders
Ljungstedt 316-362 Edif. Hot Line 21 andar
A1, Macao, MO
(72) GARDAZ, François, Macao, MO

(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02F 1/00** (11) **2 476 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816004.5 (22) 08.09.2010

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

(86) US 2010/048089 08.09.2010

(87) WO 2011/031728 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 US 557388

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE STÖRUNGSERKENNUNG UND -BEHEBUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED FAULT SENSING AND RECOVERY**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE ET UNE RÉCUPÉRATION APRÈS DÉFAILLANCE RÉPARTIES**

(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown NJ 07721-2206, US

(72) SABET, Sameh, A., Freehold New Jersey 07728, US

LISS, Jonathan, M., Marlboro New Jersey 07746, US

GIOTIS, James, C., Howell New Jersey 07731, US

KERFOOT, Franklin, W., Red Bank New Jersey 07701, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03B 3/04 → (51) **G02B 7/02**

G03B 21/00 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/26 → (51) **H05B 37/02**

G03B 35/08 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G03B 35/26** (11) **2 476 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765866.8 (22) 10.09.2010

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

(86) US 2010/002461 10.09.2010

(87) WO 2011/031315 2011/11 17.03.2011

(88) 09.06.2011

(30) 11.09.2009 US 241842 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE (3D) PROJEKTION**

• **METHOD AND SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL (3D) PROJECTION**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROJECTION TRIDIMENSIONNELLE (3D)**

(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale, CA 91205, US

HUBER, Mark J., Burbank, CA 91504, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G03F 7/004** (11) **2 476 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 10815592.0 (22) 06.09.2010

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

(86) KR 2010/006034 06.09.2010

(87) WO 2011/031047 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 KR 20090084953

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANZE FÜR SPRITZGIESSUNGEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING STAMPER FOR INJECTION MOLDING**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN POINÇON POUR MOULAGE PAR INJECTION**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Young Kyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

JEONG, Seok Jae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 476 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782783.6 (22) 08.09.2009

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

(86) EP 2009/061650 08.09.2009

(87) WO 2011/029467 2011/11 17.03.2011

(54) • **OPTISCHES ELEMENT MIT GERINGER OBERFLÄCHENPROFILDEFORMATION**

• **OPTICAL ELEMENT WITH LOW SURFACE FIGURE DEFORMATION**

• **ÉLÉMENT OPTIQUE AYANT UNE FAIBLE DÉFORMATION DE PROFIL DE SURFACE**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) KWAN, Yim-Bun-Patrick, 73431 Aalen, DE

G03G 5/00 → (51) **C07D 307/42**

G03G 5/047 → (51) **C07D 307/42**

G03G 5/05 → (51) **C07D 307/42**

G03G 5/06 → (51) **C07D 307/42**

G03G 5/14 → (51) **C07D 307/42**

G03G 5/147 → (51) **C07D 307/42**

G03G 15/00 → (51) **B65H 1/26**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 476 027 A1***
H05B 3/00

(25) En (26) En

(21) 10757290.1 (22) 03.09.2010

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

(86) JP 2010/065573 03.09.2010

(87) WO 2011/030843 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210706

21.12.2009 JP 2009289722

(54) • **HEIZELEMENT, BILDHEIZVORRICHTUNG MIT DEM HEIZELEMENT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR**

• **HEATER, IMAGE HEATING DEVICE WITH THE HEATER AND IMAGE FORMING APPARATUS THEREIN**

• **ÉLÉMENT CHAUFFANT, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGES COMPORTANT L'ÉLÉMENT CHAUFFANT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES CONTENU DANS LE DISPOSITIF**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIMURA, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP

NIHONYANAGI, Koji, Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **G04B 17/06** (11) **2 476 028 A1***
F16F 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747438.9 (22) 16.08.2010

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

(86) EP 2010/061913 16.08.2010

(87) WO 2011/026725 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 CH 13852009

(54) • **SPIRALFEDER**

• **SPIRAL SPRING**

• **RESSORT SPIRAL**

(71) Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH

(72) VON GUNTEN, Stéphane, CH-2035 Corcelles, CH

HUMAIR, Lucas, CH-2022 Bevaix, CH

GYGAX, Pierre, CH-2016 Cortaillod, CH

(74) Ballot, Gabriel, Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 7/00** (11) **2 476 029 A1***
H04L 7/08

(25) De (26) De

(21) 09778477.1 (22) 08.09.2009

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

(86) EP 2009/006600 08.09.2009

(87) WO 2011/029461 2011/11 17.03.2011

(54) • **ZEITSYNCHRONISATION IN AUTOMATISIERUNGSGERÄTEN**

• **TIME SYNCHRONIZATION IN AUTOMATION DEVICES**

• **SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS DES APPAREILS D'AUTOMATISATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

G04G 21/00 → (51) **G10G 7/02**

G05B 9/03 → (51) **B62D 1/28**

G05B 13/02 → (51) **B65H 23/188**

(51) **G05B 15/00** (11) **2 476 030 A1***
(25) It (26) En
(21) 10757280.2 (22) 07.09.2010

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

(86) IB 2010/054024 07.09.2010

(87) WO 2011/030288 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 IT T020090696

(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SCHNITTSTELLE ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER FERNPROGRAMMIERUNGSVORRICHTUNG**

• **HOUSEHOLD APPLIANCE WITH AN INTERFACE FOR COMMUNICATING WITH A REMOTE PROGRAMMING DEVICE**

• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UNE INTERFACE POUR COMMUNIQUER AVEC UN DISPOSITIF DE PROGRAMMATION À DISTANCE**

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano (AN), IT

MILANI, Monica, I-60035 Jesi (an), IT

AIELLO, Renato, I-05016 Ficulle (TR), IT

FRATTESI, Stefano, I-60019 Senigallia (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

G05B 19/18 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/19 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 476 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 10754452.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063076 07.09.2010
(87) WO 2011/029806 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 11.09.2009 AT 14392009
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER
WALZE IN EINER ANLAGE ZUM WALZEN
VON METALL*
• *METHOD FOR MONITORING A ROLLER
IN A SYSTEM FOR ROLLING METAL*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN
CYLINDRE DANS UNE INSTALLATION DE
LAMINAGE DE MÉTAUX*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EFENDIC, Hajrudin, A-4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 476 032 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765392.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063264 09.09.2010
(87) WO 2011/029887 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009043968
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON
SOA-BASIERTE AUTOMATISIERUNGS-
GERÄTEN UND ZUR ENTWICKLUNG EINER
ORCHESTRIERUNGS-MASCHINE,
FERTIGUNGSVERFAHREN UND FER-
TIGUNGSSYSTEM IN SERVICE-ORIENTIER-
TER ARCHITEKTUR MIT EINGEBET-
ETER SERVICE-ORCHESTRIERUNGS-
ENGINE*
• *METHOD FOR CONFIGURATION SOA-
BASED AUTOMATION DEVICES AND FOR
DEVELOPING AN ORCHESTRATION
MACHINE, PRODUCTION METHOD AND
PRODUCTION SYSTEM IN SERVICE-
ORIENTED ARCHITECTURE HAVING
EMBEDDED SERVICE ORCHESTRATION
ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'APPA-
REILS D'AUTOMATISATION À BASE SOA
ET DE DÉVELOPPEMENT D'UN MOTEUR
D'ORCHESTRATION, PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SYSTÈME DE FABRICA-
TION DANS UNE ARCHITECTURE
ORIENTÉE SERVICE COMPORTANT UN
MOTEUR D'ORCHESTRATION DE
SERVICE INTÉGRÉ*
(71) Schneider Electric Automaten GmbH, Stein-
heimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karl-
stein, DE
(74) MENDES, Joao Marco, P-4490-162 Ponte de
Lima, PT
BEPERLING, Axel, 60431 Frankfurt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

G05B 19/418 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 476 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 10770973.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001087 07.09.2010

- (87) WO 2011/029439 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09011485
(54) • *MODELLBASIERTES VERFAHREN ZUR
ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON RO-
TORBLÄTTERN*
• *MODEL-BASED METHOD FOR MONI-
TORING THE CONDITION OF ROTOR
BLADES*
• *PROCÉDÉ BASÉ SUR UN MODÈLE POUR
LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE PALES
DE ROTORS*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE
Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co.
KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höch-
berg, DE
(72) FRANKENSTEIN, Bernd, 01454 Radeberg,
DE
SCHUBERT, Frank, 01279 Dresden, DE
SCHUBERT, Lars, 01279 Schönteichen OT
Petershain, DE
SCHULZE, Eberhard, 01896 Pulsnitz, DE
FRIEDMANN, Herbert, 97974 Würzburg, DE
HENKEL, Fritz-Otto, 97204 Höchberg, DE
EBERT, Carsten, 04289 Leipzig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 476 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755097.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005479 07.09.2010
(87) WO 2011/026652 2011/10 10.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040221
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHE-
REN FERNSTEUERUNG VON FAHRZEU-
GEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE SAFE
REMOTE CONTROL OF VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TÉLÉ-
COMMANDER DES VÉHICULES EN
TOUTE SÉCURITÉ*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) QUADE, Michael, 53340 Meckenheim, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G05D 1/00 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 476 035 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 10752917.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051484 07.09.2010
(87) WO 2011/027178 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915542
07.09.2009 EP 09275070
(54) • *WEGBESTIMMUNG*
• *PATH DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE TRAJET*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) DAY, Peter, Stephen, Filton Bristol BS99
7AR, GB
WRAGG, David, Andrew, Leicester Leices-
tershire LE3 1UF, GB

G05D 1/02 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 476 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816098.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048306 09.09.2010
(87) WO 2011/031888 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240948 P
18.12.2009 US 288064 P
(54) • *SPEICHER MIT MEHREREN STROMVER-
SORGUNGEN UND/ODER MEHREREN
NIEDRIGSTROMMODI*
• *MEMORY WITH MULTIPLE POWER
SUPPLIES AND/OR MULTIPLE LOW
POWER MODES*
• *MÉMOIRE DOTÉE DE PLUSIEURS
ALIMENTATIONS ET/OU DE PLUSIEURS
MODÈS À BASSE ALIMENTATION*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) LEE, Winston, Palo Alto CA 94306, US
KIM, Ha, Soo, Milpitas CA 95035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 476 037 A1***
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 10754629.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048093 08.09.2010
(87) WO 2011/031732 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240872 P
28.01.2010 US 695863
(54) • *VERWALTUNG VON RESSOURCEN ZUR
ÄNDERUNG DER ANZAHL VON AKTIVEN
PROZESSOREN*
• *MANAGING RESOURCES TO FACILITATE
ALTERING THE NUMBER OF ACTIVE
PROCESSORS*
• *GESTION DE RESSOURCES POUR FAVO-
RISER LA MODIFICATION DU NOMBRE
DE PROCESSEURS ACTIFS*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088, US
ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley
Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) GOTWALT, David, Winter Springs FL 32708,
US
KHODORKOVSKY, Oleksandr, Toronto ON
M2R 2Z4, CA
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 476 038 A1***
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 10755037.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048096 08.09.2010
(87) WO 2011/031734 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240876 P
26.02.2010 US 713935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DEAKTIVIERUNG EINES GERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DISABLING A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉSAC-
TIVER UN DISPOSITIF*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088, US

- ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) KHODORKOVSKY, Oleksandr, Toronto ON M2R 2Z4, CA
IBRAHIM, Ali, Oakland CA 94611, US
MUMMAH, Phil, Palo Alto CA 94301, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 476 039 A2***
G06F 1/26 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 10816108.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048321 09.09.2010
(87) WO 2011/031900 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.09.2009 US 240991 P
24.09.2009 US 245622 P
28.07.2010 US 368564 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERLUSTVERWALTUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR POWER REDUCTION MANAGEMENT IN A STORAGE DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE LA RÉDUCTION D'ÉNERGIE DANS UNE MÉMOIRE*
(71) Fusion-io, Inc., 2855 E Cottonwood Parkway Box 100, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) SMITH, Lance, San Jose, CA 95134, US
FILLINGIM, Jeremy, Salt Lake City Utah 84115, US
FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
INSKEEP, Bill, West Valley City Utah 84120, US
STRASSER, John, Syracuse Utah 84075, US
THATCHER, Jonathan, Liberty Lake Washington 99019, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 476 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816173.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048462 10.09.2010
(87) WO 2011/031994 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241276 P
09.09.2010 US 878901
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIEN-INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PARTAGER UN CONTENU MULTIMEDIA NUMERIQUE*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) CHAI, Crx K., Oakland California 94605, US
FISHMAN, Alex, San Francisco California 94121, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 476 041 A1***
G06F 3/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751686.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063367 13.09.2010
(87) WO 2011/029927 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956280
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRM ZUR ANZEIGE VON SEITENSTAPELN*
• *MOBILE TERMINAL WITH A TOUCH SCREEN THAT DISPLAYS A STACK OF PAGES*
• *TERMINAL MOBILE A ECRAN TACTILE AFFICHANT UNE PILE DE PAGES*
(71) Milibris, 65 Rue Condorcet, 75009 Paris, FR
(72) MONTEUX, Guillaume, F-75009 Paris, FR
RUCINE, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
MONROUZEAU, Raphaël, F-94700 Maisons Alfort, FR
VAUVILLIER, Luc, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR
(74) Lebkitri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkitri 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 476 042 A1***
G06F 3/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751958.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063368 13.09.2010
(87) WO 2011/029928 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956281
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRM ZUR ANZEIGE VON MEHREREN SEITEN*
• *MOBILE TERMINAL WITH A TOUCH SCREEN THAT DISPLAYS A PLURALITY OF PAGES*
• *TERMINAL MOBILE A ECRAN TACTILE AFFICHANT UNE PLURALITE DE PAGES*
(71) Milibris, 65 Rue Condorcet, 75009 Paris, FR
(72) MONTEUX, Guillaume, F-75009 Paris, FR
RUCINE, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
MONROUZEAU, Raphaël, F-94700 Maisons Alfort, FR
VAUVILLIER, Luc, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR
(74) Lebkitri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkitri 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 476 043 A1***
G06F 3/048
(25) It (26) En
(21) 10787877.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002271 13.09.2010
(87) WO 2011/030212 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 IT FI20090198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG GENERISCHER SOFTWARE-ANWENDUNGEN MITTELS AUGENSTEUERUNG UND INTERAKTIONS-VERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING GENERIC SOFTWARE APPLICATIONS BY MEANS OF OCULAR CONTROL AND SUITABLE METHODS OF INTERACTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER DES APPLICATIONS LOGICIELLES GÉNÉRIQUES AU MOYEN D'UNE COMMANDE OCULAIRE ET PROCÉDÉS D'INTERACTION ADÉQUATS*
(71) SR Labs S.R.L., Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
(72) INVERNIZZI, Paolo, I-20155 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 476 044 A2***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10760482.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047127 30.08.2010
(87) WO 2011/031575 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.09.2009 US 556411
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HAPTISCH VERSTÄRKTE TEXTSCHNITTSTELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HAPTICALLY-ENHANCED TEXT INTERFACES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES INTERFACES TEXTUELLES AMÉLIORÉES HAPTIQUEMENT*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Ventura California 93003, US
BIRNBAUM, David, Oakland California 94607, US
VACHON, Craig, San Jose California 95134, US
FLEMING, Jason, San Jose California 95132, US
(74) McDougall, Robert Campbell, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 21/00****G06F 3/03** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 476 045 A2***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 10816106.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048319 09.09.2010
(87) WO 2011/031898 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.09.2009 US 241692 P
02.06.2010 US 350727 P
15.06.2010 US 815662
30.07.2010 US 847598
(54) • *AUF SPANNUNGSGRADIENTEN BERUHENDE EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE BASED ON VOLTAGE GRADIENTS*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE REPOSANT SUR DES GRADIENTS DE TENSION*
(71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
(72) DAY, Shawn, P., Santa Clara California 95054, US
WORFOLK, Patrick, Santa Clara California 95054, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 476 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 11812992.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045115 22.07.2011
(87) WO 2012/015705 2012/05 02.02.2012

- (30) 27.09.2010 US 891635
26.07.2010 US 367860 P
- (54) • *ÜBERGÄNGE FÜR BERÜHRUNGSEINGABEN*
• *TOUCH INPUT TRANSITIONS*
• *TRANSITIONS D'ENTRÉE TACTILE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WESTERMAN, Wayne, Carl, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 476 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815698.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050957 09.09.2010
(87) WO 2011/031215 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 SE 0950650
11.09.2009 US 272321 P
- (54) • *BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE MIT VARIABLEM BRECHUNGSINDEX*
• *TOUCH SURFACE WITH VARIABLE REFRACTIVE INDEX*
• *SURFACE À EFFLEUREMENT À INDICE DE RÉFRACTION VARIABLE*
- (71) FlatFrog Laboratories AB, Traktörvägen 11, 226 60 Lund, SE
- (72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hälsed, SE
- (74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 476 048 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10760824.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048008 07.09.2010
(87) WO 2011/029100 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 US 554973
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN ZUM BEENDEN EINER ANWENDUNG*
• *USER INTERFACE METHODS FOR ENDING AN APPLICATION*
• *PROCÉDÉS D'INTERFACE D'UTILISATEUR POUR METTRE FIN À UNE APPLICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HORODEZKY, Samuel J., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 476 049 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10723555.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056914 19.05.2010
(87) WO 2011/026660 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 US 240253 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DATENSPEICHER*
• *DATA STORAGE ACCESS DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ACCÈS À UN STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) SALTERS, Michiel, NL-2624 DK Delft, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 476 050 A1***
G09G 5/36
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 10755040.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048214 09.09.2010
(87) WO 2011/031823 2011/11 17.03.2011
(30) 08.03.2010 US 719628
10.09.2009 US 241236 P
- (54) • *AUSLESEN EINES LOKALEN SPEICHERS EINER PROZESSOREINHEIT*
• *READING A LOCAL MEMORY OF A PROCESSING UNIT*
• *LECTURE D'UNE MÉMOIRE LOCALE D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
- (72) GLEN, David, I., J., Toronto Ontario M4E 2X2, CA
ROGERS, Philip, J., Pepperell MA 01463, US
CARUK, Gordon, F., Brampton Ontario L6T 1P5, CA
- CHENG, Gongxian, Jeffrey, Toronto Ontario M2K 2A4, CA
HUMMEL, Mark, Franklin MA 02038, US
THOMPSON, Stephen, Patrick, Longmont CO 80503, US
ASARO, Anthony, Toronto Ontario M1C 4Y9, CA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 476 051 A1***
G09G 5/36
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 10755053.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048428 10.09.2010
(87) WO 2011/031969 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2010 US 878223
10.09.2009 US 241203 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPEICHERANFRAGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MEMORY REQUESTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES REQUÊTES DE MÉMOIRE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) ROGERS, Philip, J., Pepperell MA 01463, US
KRUGER, Warren, Fritz, Sunnyvale CA 94087, US
HUMMEL, Mark, Franklin MA 02038, US
DEMERS, Eric, Menlo Park CA 94085, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 476 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815067.3 (22) 27.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000069 27.01.2010
- (87) WO 2011/030324 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240726 P
- (54) • *DATENMANAGEMENT AUF UNTERNEHMENSEBENE*
• *ENTERPRISE LEVEL DATA MANAGEMENT*
• *GESTION DE DONNÉES AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE*
- (71) Varonis Systems, Inc., 499 7th Avenue, New York, New York 11018, US
- (72) KORKUS, Ohad, 46733 Herzeliya, IL
FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KRETZER, Ophir, 71908 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 476 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816046.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048181 08.09.2010
(87) WO 2011/031803 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240613 P
- (54) • *ANALYSE VON ZELLENZETZWERKEN*
• *ANALYSIS OF CELL NETWORKS*
• *ANALYSE DE RÉSEAUX DE CELLULES*
- (71) Nodality, Inc., 201 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) NOLAN, Garry, P., San Francisco CA 94117, US
CESANO, Alessandra, Redwood City CA 94065, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 476 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816180.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048470 10.09.2010
(87) WO 2011/032001 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557424
- (54) • *ANZEIGE VON DURCH DIGITALE UNTERNEHMENSRECHTE VERWALTETEN INHALTEN OHNE CLIENTSEITIGE ZUGANGSKOMPONENTE*
• *VIEWING CONTENT UNDER ENTERPRISE DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT WITHOUT A CLIENT SIDE ACCESS COMPONENT*
• *VISUALISATION DE CONTENU DANS UNE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES EN ENTREPRISE SANS COMPOSANT D'ACCÈS CÔTÉ CLIENT*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KOETEN, Robert, Mountain View CA 94043, US
WITTEN, Brian, Reston VA 20190, US
- (74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 476 055 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10816043.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048174 08.09.2010
(87) WO 2011/031796 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 08.09.2009 US 240573 P
09.09.2009 US 240966 P
12.08.2010 US 373271 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG VON DATEN AUF EINER FESTKÖRPERSPEICHERVORRICHTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR CACHING DATA ON A SOLID-STATE STORAGE DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CACHER DES DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Fusion-io, Inc., 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City UT 84121, US
(72) FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
STRASSER, John, Syracuse Utah 84075, US
THATCHER, Jonathan, Liberty Lake Washington 99019, US
ATKISSON, David, Draper Utah 84030, US
ZAPPE, Michael, Wheat Ridge Colorado 80033, US
AUNE, Joshua, South Jordan Utah 84095, US
VIGOR, Kevin, B., Salt Lake City Utah 84108, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 476 056 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10749869.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063109 07.09.2010
(87) WO 2011/029816 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0904269
- (54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-REIHUNG EINES SATZES AN NICHTZYKLISCHEN MULTI-FRAME-TASKS*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME ORDERING A SET OF NON-CYCLICAL MULTI-FRAME TASKS*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT TEMPS REEL D'UN ENSEMBLE DE TACHES MULTI-TRAMES NON CYCLIQUES*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) TCHIDJO MOYO, Noel, F-92700 Colombes, FR
SEIGNOLE, Vincent, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
LAFAYE, Frédéric, F-95100 Argenteuil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

-
- (51) **G06F 11/00** (11) **2 476 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815793.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043550 28.07.2010
(87) WO 2011/031387 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556148
- (54) • *HARDWARE-SICHERHEITSANKER*
• *HARDWARE TRUST ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DE CONFIANCE DE MATERIEL*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SONG, Zhexuan, Sunnyvale, California 94085-5401, US
MOLINA, Jesus, Sunnyvale, California 94085-5401, US
GORDON, Joseph, Sunnyvale, California 94085-5401, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

-
- (51) **G06F 11/00** (11) **2 476 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816006.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048092 08.09.2010
(87) WO 2011/031731 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556456
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES FEHLGESCHLAGENEN EINTRAGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERY OF A FAILED REGISTRY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'UN REGISTRE DÉFECTUEUX*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) WALDRON, Joe, Herndon VA 20170, US
KANE, Patrick, Ashburn VA 20147, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/50**

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/34**

G06F 11/16 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 476 059 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 10760390.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051530 13.09.2010
(87) WO 2011/030164 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916097
14.09.2009 GB 0916095
22.12.2009 GB 0922452
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PROZESSORLEISTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PROCESSOR PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA PERFORMANCE D'UN PROCESSEUR*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) DIESEI, Vincenzo, London W1F 7LP, GB
LEMARIE, Lionel, London W1F 7LP, GB
THOMSON, Paul Alexander, London W1F 7LP, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

-
- (51) **G06F 12/08** (11) **2 476 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755043.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048241 09.09.2010
(87) WO 2011/031837 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558465
- (54) • *SPEICHERBEWUSSTE VORAUSLADUNG FÜR EINEN DATENSTROM*
• *STORE AWARE PREFETCHING FOR A DATASTREAM*
• *LECTURE ANTICIPÉE SENSIBLE AU STOCKAGE POUR UN FLUX DE DONNÉES*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SANDER, Benjamin, T., Austin Texas 78735, US
SWAMY, Bharath, Narasimha, Bangalore PIN-56004, IN
PUNYAMURTULA, Swamy, Austin Texas 78748, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/14**

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/14 → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 476 061 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10769002.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051887 10.09.2010
(87) WO 2011/030070 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956261
08.10.2009 FR 0957034
- (54) • *DIREKT-SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNG, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER, CORRESPONDING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *CONTROLEUR D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE, PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DURAND, Yves, F-38330 Saint-Ismier, FR
BERNARD, Christian, F-38960 Saint-Etienne de Crossey, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, F-75002 Paris, FR

-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 476 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755046.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048252 09.09.2010
(87) WO 2011/031847 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240699 P
30.07.2010 US 846958
- (54) • *EINSTELLUNG DER SPEICHERSCHREIBZEIT AUF DER BASIS VON FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTMENT OF MEMORY WRITE TIMING BASED ON ERROR DETECTION TECHNIQUES*
• *AJUSTEMENT DE TEMPORISATION D'ÉCRITURE EN FONCTION DE TECHNIQUES DE DÉTECTION D'ERREUR*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) NYGREN, Aaron, J., San Francisco, CA 94110, US
LEE, Ming-ju, E., San Jose CA 95131, US

- BARAKAT, Shadi, M., San Mateo CA 94403, US
XU, Xiaoling, Cupertino CA 95014, US
PHAM, Toan, D., San Jose CA 95127, US
KRUGER, Warren, Fritz, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 476 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816083.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048282 09.09.2010
(87) WO 2011/031868 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 584697
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE INTERAKTION MIT EINEM FORMULAR AUF EINER INTERNETSEITE UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS FOR OPTIMIZING INTERACTION WITH A FORM IN A WEBSITE PAGE AND SYSTEMS THEREOF*
• *PROCÉDÉS D'OPTIMISATION D'INTERACTION AVEC UNE FORME DANS UNE PAGE DE SITE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Usablenet Inc., 28 W. 23rd Street, 6th Floor, New York, NY 10010, US
(72) SCODA, Enrico, I-33035 Martignacco (ud), IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 476 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816184.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048483 10.09.2010
(87) WO 2011/032008 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241306 P
14.07.2010 US 836418
(54) • *CACHE-SERVER MIT ERWEITERBAREM PROGRAMMIERUNGSRahmen*
• *CACHE SERVER WITH EXTENSIBLE PROGRAMMING FRAMEWORK*
• *SERVEUR DE CACHE AVEC CADRE DE PROGRAMMATION EXTENSIBLE*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) MIDDLETON, Ted, Moorpark California 93021, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 9/06

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 065 A1***
(25) It (26) En
(21) 09752483.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000402 08.09.2009
(87) WO 2011/030357 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHSUCHE EINES KATALOGS MIT DIGITALEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR EXPLORING A CATALOG OF DIGITAL INFORMATION CONTENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXPLORATION D'UN CATALOGUE DE CONTENU D'INFORMATION NUMÉRIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

- (72) ANTONELLI, Fabrizio, I-10148 Torino, IT
MANA, Dario, I-10148 Torino, IT
PERRERO, Monica, I-10148 Torino, IT
PROTTI, Federica, I-10148 Torino, IT
SIMEONI, Rossana, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782694.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061552 07.09.2009
(87) WO 2011/026528 2011/10 10.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATE, Sujeet, Shyamsundar, FI-33720 Tampere, FI
BILCU, Radu, Ciprian, FI-33710 Tampere, FI
CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FI-33100 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755271.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047912 03.09.2010
(87) WO 2011/031648 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555710
(54) • *VERWALTUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIENINHALT VON EINEM SERVER-COMPUTER AN CLIENT-COMPUTER ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*
• *MANAGING SHARING OF MEDIA CONTENT FROM A SERVER COMPUTER TO CLIENT COMPUTERS ACROSS A COMPUTER NETWORK*
• *GESTION DE PARTAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA ENTRE UN ORDINATEUR SERVEUR ET DES ORDINATEURS CLIENTS SUR UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JAWA, Amandeep, Cupertino, CA 95014, US
MARTIN, Timothy, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763490.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048420 10.09.2010
(87) WO 2011/031962 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241370 P
09.09.2010 US 878705
(54) • *SYSTEM, SERVER UND MOBILE VORRICHTUNG FÜR INTERAKTION VON INHALTSANBIETER-WEBSITES UND VERFAHREN DAFÜR*

- *SYSTEM, SERVER, AND MOBILE DEVICE FOR CONTENT PROVIDER WEBSITE INTERACTION AND METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME, SERVEUR ET DISPOSITIF MOBILE POUR INTERACTION DE SITE WEB DE FOURNISSEUR DE CONTENU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WHEELER, Maxon, R., San Jose California 95120, US
CAMP, William, N., II, Mountain View California 94043, US
MAMITSUKA, Lien, T., San Jose California 95123, US
MITRA, Christopher, A., Minneapolis Minnesota 55419, US
PUTTERMAN, Scott, I., Cupertino California 95014, US
MASTER, Cyrus, P., Minneapolis Minnesota 55405, US
SEWERYNEK, Stephen, J., Foster City California 94404, US
BRAHMBHATT, Milan, S., Milpitas California 95035, US
SHAH, Anish, M., Union City California 94587, US
HANGAS, Paul, Wayne, San Jose California 95138, US
HU, Xin, San Jose California 95138, US
SAWHNEY, Sapna, Sunnyvale California 94089, US
ROBINSON, Tony, Sunnyvale California 94089, US
LEROY, Heather, M., Saratoga California 95070, US
RYPINSKI, Christopher, Sunnyvale California 94089, US
WEI, Kai, San Jose California 95131, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814814.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001176 10.09.2010
(87) WO 2011/029150 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AU 2009904400
(54) • *DATENBANKSUCHVERFAHREN SOWIE SYSTEM UND STEUERUNG DAFÜR*
• *DATABASE SEARCHING METHOD, SYSTEM AND CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR DE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNÉES*
(71) Someones Group Intellectual Property Holdings Pty Ltd, ACN 131 335 325 121 Victoria Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) GRONOW, Brett, James, Fitzroy VIC 3065, AU
DEVERELL, Keith, David, Collingwood VIC 3066, AU
PAK, Jonathan, David, Fitzroy North VIC 3068, AU
BATES, Christopher, Glendon, Box Hill North VIC 3129, AU
WOLF, David, Peter, Northcote VIC 3070, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 070 A1***
G06Q 10/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10815032.7 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050623 10.08.2010
- (87) WO 2011/029986 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555584
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN GEMEINSAMEN NUTZUNG SEMANTISCHER INFORMATIONSSÄTZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE SHARING OF SEMANTIC INFORMATION SETS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE PARTAGE SÉLECTIF D'ENSEMBLES D'INFORMATIONS SÉMANTIQUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BALANDIN, Sergey, FI-00930 Helsinki, FI
OLIVER, Ian, FI-01150 Söderkulla, FI
BOLDYREV, Sergey, FI-01180 Söderkulla, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 476 071 A2***
G06F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 10815647.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006195 13.09.2010
- (87) WO 2011/031102 2011/11 17.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 13.09.2009 KR 20090086203
- (54) • *SUCHVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VORANSICHTSINFORMATIONEN*
• *SEARCH METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PROVIDING PREVIEW INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE, APPAREIL ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE PRÉVISUALISATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHOI, Woo-hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Dong-sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jin-hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
LEE, Nam-geol, Seoul 135-281, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06****G06F 17/30** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 476 072 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10749658.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063112 07.09.2010
- (87) WO 2011/029819 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 DE 102009040731
09.09.2009 US 240776 P
- (54) • *KONFIGURATIONSGESTEUERTE DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON PRODUKT-DATEN FÜR KOMPLEXE PRODUKTE*
• *CONFIGURATION-CONTROLLED DYNAMIC GENERATION OF PRODUCT DATA FOR COMPLEX PRODUCTS*
• *PRODUCTION DYNAMIQUE, PILOTÉE PAR CONFIGURATION, DE DONNÉES DE*

PRODUITS POUR PRODUITS COMPLEXES

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT-SCHÄFFER, Tobias, 80331 München, DE
SEIFERT, Ulrich, 22605 Hamburg, DE
SCHILLER, Ulf, 21629 Neu Wulmstorf, DE
BECKER, Benjamin, 80469 München, DE
AMADOR, Milton, 81541 München, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/50 → (51) **A61F 11/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 476 073 A2***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 10816231.4 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048630 13.09.2010
- (87) WO 2011/032089 2011/11 17.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 10.09.2010 US 879439
11.09.2009 US 241614 P
- (54) • *STROMPROGNOSEVERFAHREN UND -SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENERGY PROGNOSIS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRONOSTIC ÉNERGÉTIQUE*
- (71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
- (72) ABUALI, Mohamed, Cincinnati, OH 45221, US
LEE, Jay, Cincinnati, OH 45221, US
ZHAO, Wenyu, Cincinnati, OH 45221, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/172**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 476 074 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10763865.2 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000742 07.09.2010
- (87) WO 2011/030341 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241161 P
- (54) • *STRUKTURANALYSE VON PROTEINEN*
• *STRUCTURAL ANALYSIS OF PROTEINS*
• *ANALYSE STRUCTURALE DE PROTÉINES*
- (71) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd., Eshkol Building Haifa University, 31905 Haifa, IL
- (72) TAL, Inbal, 34612 Haifa, IL
NOV, Yuval, 36056 Kiryat Tivon, IL
KOLODNY, Rachel, 36056 Kiryat Tivon, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 476 075 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10717770.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050999 09.03.2010
- (87) WO 2011/030229 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555132
- (54) • *VERBINDUNG VON ANWENDUNGEN AUF PERSONALCOMPUTERN UND MOBILEN ENDGERÄTEN ÜBER EINEN WEB-SERVER*

- *INTERCONNECTING APPLICATIONS ON PERSONAL COMPUTERS AND MOBILE TERMINALS THROUGH A WEB SERVER*
• *INTERCONNEXION D'APPLICATIONS SUR ORDINATEURS PERSONNELS ET TERMINAUX MOBILES VIA UN SERVEUR WEB*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE
- (72) ANDREASSON, Måns Folke Markus, S-226 48 Lund, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 476 076 A1***
G06F 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 10752380.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051450 02.09.2010
- (87) WO 2011/030126 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 GB 0915754
09.09.2009 EP 09275074
- (54) • *SICHERER KVM-SCHALTER*
• *SECURE KVM SWITCH*
• *COMMUTATEUR ECRAN-CLAVIER-SOURIS SECURISE*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BEACHAM, Richard, Patrick, Todd, Christchurch, Dorset BH23 4JE, GB
- (74) Barnes, Philip Michael, BAE Systems plc IP & Technology Law Warwick House Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 476 077 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10752425.8 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053685 16.08.2010
- (87) WO 2011/030248 2011/11 17.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 11.09.2009 EP 09170094
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER BEREICHS-VERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESTORING DOMAIN MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉTABLISSEMENT DE GESTION DE DOMAINE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhel-mus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN NIEUWENHOVEN, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 476 078 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10763486.7 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048130 08.09.2010
- (87) WO 2011/031760 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 556507
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINER ZUSATZ-VORRICHTUNG*
• *ACCESSORY DEVICE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF ACCESSOIRE*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYDON, Gregory, T., Cupertino California 95014, US
SCHUBERT, Emily, Clark, Cupertino California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **2 476 079 A2***
G06F 13/14

- (25) En (26) En
(21) 10816110.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048325 09.09.2010
(87) WO 2011/031903 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.09.2009 US 240966 P
28.07.2010 US 368564 P
12.08.2010 US 373271 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON SPEICHER-ORTEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ALLOCATING STORAGE*
• *APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE STOCKAGE*
(71) Fusion-io, Inc., 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City UT 84121, US
(72) THATCHER, Jonathan, Liberty Lake Washington 99019, US
FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **2 476 080 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816087.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048289 09.09.2010
(87) WO 2011/031874 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240794 P
09.09.2010 US 878607
(54) • *FALLGESTEUERTE FULL-WAVEFORM-INVERSION*
• *DIP GUIDED FULL WAVEFORM INVERSION*
• *INVERSION DE FORME D'ONDE COMPLÈTE GUIDÉE PAR PENDAGE*
(71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford, MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) MENG, Zhaobo, Katy TX 77494, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/74** (11) **2 476 081 A2***
H01L 31/09 **H01L 31/0232**

- (25) En (26) En
(21) 10816181.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048474 10.09.2010
(87) WO 2011/032005 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241546 P
09.09.2010 US 878535
(54) • *OPTISCH BASIERTER PLANARER SCANNER*
• *OPTICALLY BASED PLANAR SCANNER*

- *SCANNER PLAN À BASE OPTIQUE*
(71) Identix Incorporated, 5705 West Old Shakopee Road, Suite 100, Bloomington, Minnesota 55437-3107, US
(72) HAMRE, John, D., Plymouth Minnesota 55446, US
MAASE, Daniel, F., Plymouth Minnesota 55442, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 476 082 A2***
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 10816059.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048220 09.09.2010
(87) WO 2011/031825 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241194 P
(54) • *KALIBRIERUNGS- UND BETRIEBSSICHERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG FÜR SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON RFID-OBJEKTEN*
• *CALIBRATION AND OPERATIONAL ASSURANCE METHOD AND APPARATUS FOR RFID OBJECT MONITORING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE ET D'ASSURANCE OPÉRATIONNELLE POUR DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'OBJET RFID*
(71) RF Controls, LLC, 1141 S. 7th Street, St. Louis, Missouri 63104-3623, US
(72) HOOK, Christopher, Lake Barrington Illinois 60010, US
BLOY, Graham, St. Louis Missouri 63116, US
ELLINWOOD, Thomas, St. Louis Missouri 63112, US
TURNER, Christopher, Oakley Buckinghamshire HP18 9QN, GB
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 476 083 A1***
G06K 7/00 **H04B 5/00**
H04L 25/00 **H04M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10773678.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051491 07.09.2010
(87) WO 2011/027179 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915547
(54) • *HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATOREN UND FÜR HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATION FÄHIGE VORRICHTUNGEN*
• *NEAR FIELD RF COMMUNICATORS AND NEAR FIELD RF COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES*
• *COMMUNICATEURS HF EN CHAMP PROCHE ET DISPOSITIFS À CAPACITÉ DE COMMUNICATIONS HF EN CHAMP PROCHE*
(71) Innovision Research&Technology Plc., 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) MILES, David, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H05K 3/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 476 084 A2***
G08B 5/22

- (25) NI (26) En
(21) 10757292.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000128 08.09.2010
(87) WO 2011/031135 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.09.2009 NL 1037270
26.04.2010 NL 1037916
(54) • *GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM UND SYSTEM FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE-REINIGUNG*
• *BUILDING MANAGEMENT SYSTEM, AND SYSTEM FOR INTELLIGENTLY CLEANING A BUILDING*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BÂTIMENT, ET SYSTÈME DE NETTOYAGE INTELLIGENT DE BÂTIMENT*
(71) The Clean Air Factory B.V., Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
(72) VAN HERP, Petrus, Johannes, Wilhelmus, NL-5012 AH Tilburg, NL
OONK, Johannes, Hermanus, Petrus, Maria, NL-5045 SN Tilburg, NL
BOOGERS, Tijmen, Karel, Jan, NL-5042 ZT Tilburg, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 476 085 A1***
G06K 30/00

- (25) It (26) En
(21) 10763020.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054075 09.09.2010
(87) WO 2011/030303 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 IT T020090694
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER VERBRAUCHSRESSOURCE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING A CONSUMABLE RESOURCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UNE RESSOURCE CONSOMMABLE*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MENCARINI, Adriano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
FRATTESI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 476 086 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816082.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048281 09.09.2010
(87) WO 2011/031867 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910176254
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER OPTIMALEN ZEIT FÜR PRODUKTVERÖFFENTLICHUNG UND -RÜCKRUUF IN EINEM E-COMMERCE-SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD OF OPTIMAL TIME FOR PRODUCT LAUNCH AND WITHDRAW IN E-COMMERCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS AU MOMENT OPTIMAL POUR LE LANCEMENT ET LE RETRAIT D'UN PRODUIT DANS LE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) LV, Kaili, Hangzhou 310013, CN
ZHANG, Zheng, Hangzhou 310013, CN
SU, Jie, Hangzhou 310013, CN
LIU, Zengguang, Hangzhou 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G11B 27/031**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 476 087 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752728.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005435 03.09.2010
(87) WO 2011/029560 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040575
28.10.2009 DE 102009050985
(54) • **BEZAHLSYSTEM, EINKAUFSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER VIELZahl VON BEZAHLVORGÄNGEN**
• **PAYMENT SYSTEM, PURCHASING SYSTEM, AND METHOD FOR PERFORMING A PLURALITY OF PAYMENT PROCESSES**
• **SYSTÈME DE PAIEMENT, SYSTÈME D'ACHAT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PLURALITÉ DE PROCESSUS DE PAIEMENT**
(71) Ene, Cosmin-Gabriel, Papa-Schmid-Strasse 1, 80469 München, DE
(72) Ene, Cosmin-Gabriel, 80469 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 476 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816167.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048455 10.09.2010
(87) WO 2011/031988 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 US 241367 P
24.02.2010 US 712148
14.05.2010 US 780657
(54) • **SICHERE KOMMUNIKATION VON ZAH- LUNGSINFORMATIONEN AN HÄNDLER MIT EINEM VERIFIZIERUNGSZEICHEN**
• **SECURE COMMUNICATION OF PAYMENT INFORMATION TO MERCHANTS USING A VERIFICATION TOKEN**
• **COMMUNICATION SÉCURISÉE D'INFORMATIONS DE PAIEMENT À DES MARCHANDS À L'AIDE D'UN JETON DE VÉRIFICATION**
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton California 94566, US
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 476 089 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10816047.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048182 08.09.2010
(87) WO 2011/031804 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240640 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER- WALTUNG VON JETONS**
• **TOKEN MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE JETONS**
(71) Quinlan, Christopher, 1405 Foulk Road Foulkstone Plaza Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) Quinlan, Christopher, Wilmington, DE 19803, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 476 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816207.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048537 10.09.2010
(87) WO 2011/032049 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557383
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS- GABE VON WERBEINHALTEN AN EINEN BENUTZER AUF BASIS DER ERKENNUNG VON ZONENEREIGNISSEN IN EINER HANDELSUMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE SERVICE OF ADVERTISING CONTENT TO A CONSUMER BASED ON THE DETECTION OF ZONE EVENTS IN A RETAIL ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CONTENU PUBLICITAIRE À UN CLIENT SUR LA BASE DE LA DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DE ZONE DANS UN ENVIRONNEMENT DE VENTE AU DÉTAIL**
(71) Visible Brands, Inc., 6604 Lake Washington Blvd, Kirkland, WA 98033, US
(72) MORTON, Timothy, Boynton, Kirkland WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 476 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814801.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001160 09.09.2010
(87) WO 2011/029137 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.09.2009 AU 2009904370
(54) • **STROMMANAGEMENTVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENERGY MANAGEMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE**
(71) La Trobe University, Bundoora, Victoria 3086, AU
(72) DESAI, Aniruddha Anil, Bundoora, Victoria 3086, AU
SINGH, Jugdutt, Bundoora, Victoria 3086, AU
(74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 476 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815790.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043308 27.07.2010
(87) WO 2011/031382 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558045
(54) • **SCHLAGANFALLDIAGNOSE- UND -IN- TerventionSINSTRUMENT FÜR EINEN NOTMELDER**
• **STROKE DIAGNOSTIC AND INTER- VENTION TOOL FOR EMERGENCY DISPATCH**
• **OUTIL D'ÉTABLISSEMENT DE DIAG- NOSTIC D'AVC ET D'INTERVENTION POUR RÉPARTITION D'URGENCE**
(71) Clawson, Jeffrey J., 4649 Farm Meadow Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
(72) Clawson, Jeffrey J., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 476 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816019.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048131 08.09.2010
(87) WO 2011/031761 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.09.2009 US 240312 P
(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM- PRODUKTE UND SYSTEME ZUR ERHÖ- HUNG DES INTERESSES IN EINEM ON- LINE-SPIEL FÜR SEHR VIELE SPIELER**
• **METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, AND SYSTEMS FOR INCREASING INTEREST IN A MASSIVELY MULTIPLAYER ONLINE GAME**
• **PROCÉDÉS, PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET SYSTÈMES POUR AVIVER L'INTÉRÊT DANS UN JEU EN LIGNE MASSIVEMENT MULTIJOUEUR**
(71) Evony, LLC, 300 Rector Place Suite 2b, New York, NY 10280, US
(72) GOU, Yao, Qi, Shangdong 266071, CN
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 19/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 476 094 A1***
G08G 1/054
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762998.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051759 23.08.2010
(87) WO 2011/030034 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956191
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER FAHRZEUGÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR INSTALLING A VEHICLE- MONITORING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN APPA- REIL DE CONTRÔLE DE VÉHICULES**
(71) Morpho, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CLAUDON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
HAEBERLIN, Antonin, F-75015 Paris, FR

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 476 095 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 10814817.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001181 10.09.2010
(87) WO 2011/029153 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 AU 2009904407

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILD-
ANALYSE AUSGEWÄHLTER GEWEBEST-
RUKTUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE
ANALYSIS OF SELECTED TISSUE
STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANA-
LYSE D'IMAGE DE STRUCTURES TISSU-
LAIRES SÉLECTIONNÉES*

(71) Straxcorp Pty Ltd, 25A Florence Street,
Coburg, Victoria 3058, AU
(72) ZEBAZE, Roger, Coburg Victoria 3058, AU
SEEMAN, Ego, Toorak Victoria 3142, AU
MBALA, Aloys, Epping Victoria 3076, AU
GHASEMZADEH, Ali, Heidelberg Heights
Victoria 3081, AU
MACKIE, Eleanor Jean, Fitzroy Victoria 3065,
AU
BOHTE, Anne, Port Melbourne Victoria 3207,
AU

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 476 096 A1***

(25) En (26) En
(21) 10815062.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054055 08.09.2010
(87) WO 2011/030298 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556298

(54) • *DARSTELLUNG VON MEHRANSICHTS-
INHALTEN IN EINEM 3D-VIDEOSYSTEM*
• *RENDERING MULTIVIEW CONTENT IN A
3D VIDEO SYSTEM*
• *RENDU DE CONTENU MULTIVUES DANS
UN SYSTÈME VIDÉO 3D*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92126, US
HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110
Ruutana, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia
Corporation Intellectual Property Department
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06T 7/20** (11) **2 476 097 A1***

(25) En (26) En
(21) 10752422.5 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053681 16.08.2010
(87) WO 2011/030245 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169698

(54) • *BEWEGUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG
INNERHALB EINES BESTIMMTEN BEREI-
CHES*
• *MOTION MONITORING SYSTEM FOR
MONITORING MOTION WITHIN A REGION
OF INTEREST*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE
MOUVEMENT POUR SURVEILLER UN
MOUVEMENT DANS UNE ZONE D'IN-
TÉRÊT*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

STEHNING, Christian, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus
44, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **2 476 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 10816249.6 (22) 13.09.2010

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

(86) US 2010/048685 13.09.2010

(87) WO 2011/032117 2011/11 17.03.2011

(30) 13.09.2009 US 241958 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG VON GROSSFEUERN MIT EINER
SICHTBEREICHSKAMERA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WILDFIRE
DETECTION USING A VISIBLE RANGE
CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION
DE FEU DE FORÊT UTILISANT UNE
CAMERA DANS LE VISIBLE*

(71) Delacom Detection Systems, LLC, 3412
Clark Road Unit 1, Sarasota, FL 34231, US

(72) CETIN, Ahmet, Enis, 06800 Ankara, TR
GUNAY, Osman, 06800 Ankara, TR

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Han-
nover, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 476 099 A1***

(25) En (26) En
(21) 10757275.2 (22) 01.09.2010

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

(86) IB 2010/053916 01.09.2010

(87) WO 2011/027298 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 EP 09169583

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON PROJEKTIONS-
DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROCESSING PROJECTION DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES DE PROJECTION*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

BRENDEL, Bernhard, Johannes, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

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

G06T 11/00 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 476 100 A1***
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 10760038.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053953 02.09.2010

(87) WO 2011/030263 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 EP 09170035

(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN BREE, Karl, Catharina, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

BELT, Harm, Jan, Willem, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

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

G06T 15/00 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06T 17/20** (11) **2 476 101 A1***

(25) En (26) En
(21) 10755045.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/048249 09.09.2010

(87) WO 2011/031844 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 US 240921 P

18.02.2010 US 708331
(54) • *KACHELUNGSMASCHINE UND IHRE AN-
WENDUNG*
• *TESSELLATION ENGINE AND APPLI-
CATIONS THEREOF*
• *MOTEUR DE PAVAGE ET APPLICATIONS
CORRESPONDANTES*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) GOEL, Vineet, Winter Park FL 32789, US
CARROLL, Jason, David, Oviedo FL 32765,
US

BUCHNER, Brian, Oviedo FL 32765, US
NIJASURE, Mangesh, Orlando FL 32817, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **2 476 102 A2***
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 10760046.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/053994 06.09.2010

(87) WO 2011/030274 2011/11 17.03.2011

(88) 12.01.2012

(30) 11.09.2009 EP 09170066

(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER NEUFOR-
MIERUNG GEKRÜMMTER FLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS TO CURVED PLANAR
REFORMATION*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE
RECONSTRUCTION PLANAIRE CURVI-
LIGNE*

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

- (72) NIJLUNSING, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 476 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 10815794.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043898 30.07.2010
(87) WO 2011/031388 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.09.2009 US 241244 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES DIGITALEN BILDES IN EINE MEHR-DIMENSIONALE GEOREFERENZIERTE DATENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR CONVERTING A DIGITAL IMAGE INTO A MULTI-DIMENSIONAL GEO-REFERENCED DATA STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE EN UNE STRUCTURE DE DONNÉES GÉORÉFÉRENCÉES MULTI-DIMENSIONNELLES*
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) BAGGS, Julia E., San Ramon, California 94583, US
BORNHURST, John J., Austin, Texas 78738, US
MCRAE, Michael J., Danville, California 94506, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 476 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764601.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051742 16.09.2011
(87) WO 2012/038723 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015864
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN FAHRZEUGDIAGNOSEANSCHLUSS*
• *VEHICLE DIAGNOSTIC PORT ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR POUR PORT DE DIAGNOSTIC D'UN VÉHICULE*
- (71) Lysanda Limited, Tintagel House London Road, Kelvedon Essex CO5 9BP, GB
- (72) KEATES, John, David, Colchester Essex CO5 9BP, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 476 105 A1***
B60R 25/04 **B60R 16/037**
(25) De (26) De
(21) 10752723.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005291 27.08.2010
(87) WO 2011/026593 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040420
(54) • *PROZESSORGESTEUERTES ZUGANGSBERECHTIGUNGS- UND BATTERIEMANAGEMENT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *PROCESSOR-CONTROLLED ACCESS AUTHORIZATION AND BATTERY MANAGEMENT FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *GESTION DE L'AUTORISATION D'ACCÈS ET DE LA BATTERIE D'UN VÉHICULE*

ÉLECTRIQUE, COMMANDÉE PAR PROCESSEUR

- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G07D 7/00 → (51) B42D 15/00

- (51) **G07F 11/34** (11) **2 476 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816040.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048171 08.09.2010
(87) WO 2011/031793 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240834 P
08.09.2010 US 877559
(54) • *VERKAUFSAUTOMATEN FÜR GROSSE PRODUKTBEHÄLTER*
• *VENDING MACHINES FOR LARGE PRODUCT CONTAINERS*
• *DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE GRANDS CONTENANTS DE PRODUIT*
- (71) Sandenvendo America, Inc., 10710 Sanden Drive, Dallas TX 75238, US
CFL International, LLC, 8625 Hickam Avenue, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (72) CONSIGLIO, Frank, M., Las Vegas Nevada 89129, US
CONSIGLIO, Jenna, M., Las Vegas Nevada 89129, US
CARROLL, Steven, W., Acworth Georgia 30101-8162, US
HIEB, Larry, E., Dallas Texas 75238, US
BURNEY, Richard, Waco Texas 76705, US
EL AQUAR, Walid, Hassib, Dallas Texas 75230, US
DALI, Vishal, Richardson Texas 75082, US
BEHREND, Michael, S., Fort Worth Texas 76120, US
MEYER, Randall, S., Dallas Texas 75243, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G07F 13/06 → (51) A47J 31/52

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 476 107 A2***
(25) De (26) De
(21) 10778544.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005537 09.09.2010
(87) WO 2011/029595 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040928
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN FÜR DIE WARTUNG EINES SELBSTBEDIENUNGS-TERMINALS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING DATA FOR THE MAINTENANCE OF A SELF-SERVICE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRANSMETTRE DES DONNÉES POUR LA MAINTENANCE D'UN TERMINAL EN LIBRE SERVICE*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BLUME, Marco, 33102 Paderborn, DE

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G08B 5/22 → (51) G06Q 10/00

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 476 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814852.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001417 09.09.2010
(87) WO 2011/029195 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240993 P
(54) • *ALARM FÜR DAS ECHTZEITRISIKO VON DIEBSTÄHLEN ODER VERLUSTEN*
• *ALERT FOR REAL-TIME RISK OF THEFT OR LOSS*
• *ALERTE POUR RISQUE DE VOL OU DE PERTE EN TEMPS RÉEL*
- (71) Absolute Software Corporation, Suite 1600, Four Bentall Centre 1055 Dunsuir Street P.O. Box 49211, Vancouver, BC V7X 1K8, CA
- (72) PARKER, Tim, Richmond Ontario K0A 2Z0, CA
LOVELAND, Damien, Gerard, Richmond British Columbia V7C 5N6, CA
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

G08B 25/08 → (51) H04L 29/08**G08G 1/054 → (51) G06T 7/00**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 476 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816042.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048173 08.09.2010
(87) WO 2011/031795 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240567 P
(54) • *WEBBASIERTE ZUORDNUNG UND ANALYSE INTERAKTIVER GEOGRAPHISCHER INFORMATIONSSYSTEME SOWIE VERFAHREN FÜR VERBESSERTE GESCHÄFTSLEISTUNG*
• *WEB-BASED INTERACTIVE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS MAPPING ANALYSIS AND METHODS FOR IMPROVING BUSINESS PERFORMANCE*
• *ANALYSE CARTOGRAPHIQUE INTERACTIVE PAR UN SYSTÈME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE SUR LE WEB ET PROCÉDÉS VISANT À AMÉLIORER LES PERFORMANCES COMMERCIALES*
- (71) GIS Planning, Inc., 14 Mint Plaza, 4th Floor, San Francisco, CA 94103, US
- (72) UBALDE, Anatalio, C., San Francisco, CA, US
MONZON-PEREZ, Juan, Pablo, San Francisco, CA, US
WATSON, Thomas, MI, US
SIMUNDZA, Eric, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G09F 3/02 → (51) B65D 75/36

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 476 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740640.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86)	EP 2010/061448	05.08.2010
(87)	WO 2011/029675	2011/11 17.03.2011
(30)	11.09.2009 IT MI20091562	
(54)	• LED-SCHIRM, IM BESONDEREN FÜR UMGEBUNGEN IM FREIEN • A LED SCREEN, PARTICULARLY FOR OUTDOOR ENVIRONMENTS • ÉCRAN À DEL DESTINÉ EN PARTICULIER À DES ENVIRONNEMENTS EXTERIEURS	
(71)	Bertele, Marco, Via Manzoni 21, 22040 Lurago D'Erba, IT	
(72)	Bertele, Marco, 22040 Lurago D'Erba, IT	
(74)	Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
G09G 5/36 → (51) G06F 1/32		
G09G 5/36 → (51) G06F 3/14		
G09G 5/39 → (51) G06F 3/14		
G09G 5/393 → (51) G06F 3/14		
(51)	G10C 1/00	(11) 2 476 111 A1*
	G10C 3/06	G10C 3/04
	G10C 3/08	
(25)	En	(26) En
(21)	10814803.2	(22) 08.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	AU 2010/001162	08.09.2010
(87)	WO 2011/029139	2011/11 17.03.2011
(30)	09.09.2009 AU 2009904329	
(54)	• VERBESSERUNGEN BEI DER KONSTRUKTION VON KLAVIEREN • IMPROVEMENTS IN PIANO CONSTRUCTION • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA STRUCTURE D'UN PIANO	
(71)	Overs, Ronald Ernest, 37 Hospital Road, Concord West, NSW 2138, AU	
(72)	Overs, Ronald Ernest, Concord West, NSW 2138, AU	
(74)	Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
G10C 3/04 → (51) G10C 1/00		
G10C 3/06 → (51) G10C 1/00		
G10C 3/08 → (51) G10C 1/00		
(51)	G10G 7/02	(11) 2 476 112 A1*
	G04G 21/00	
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	10747457.9	(22) 27.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	EP 2010/062582	27.08.2010
(87)	WO 2011/026798	2011/10 10.03.2011
(30)	07.09.2009 EP 09169640	
(54)	• UHR MIT INTEGRIERTEM CHROMATISCHEN ABSTIMMER • WATCH HAVING A BUILT-IN CHROMATIC TUNER • MONTRE AVEC ACCORDEUR CHROMATIQUE INTÉGRÉ	
(71)	ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH	
(72)	BALLI, Fabien, CH-1252 Meinier, CH	
(74)	Gilligmann, Benoît Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
G10K 11/02 → (51) H04R 1/30		

G10K 11/175 → (51) A61N 1/36		
G10K 11/175 → (51) H04R 25/00		
G10K 11/178 → (51) A61N 1/36		
G10K 11/178 → (51) H04R 25/00		
G10L 15/26 → (51) G01C 21/36		
(51)	G10L 19/00	(11) 2 476 113 A1*
	G10L 19/02	G10L 19/14
(25)	En	(26) En
(21)	09784170.4	(22) 11.09.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	FI 2009/050734	11.09.2009
(87)	WO 2011/029984	2011/11 17.03.2011
(54)	• VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR AUDIOCODIERUNG • METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUDIO CODING • PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CODAGE AUDIO	
(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72)	TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI	
(74)	Lakanien, Ari Kalevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51)	G10L 19/02	(11) 2 476 114 A2*
	G10L 19/14	G10L 21/02
(25)	En	(26) En
(21)	10788147.6	(22) 07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	IN 2010/000595	07.09.2010
(87)	WO 2011/030354	2011/11 17.03.2011
(88)	05.05.2011	
(30)	11.09.2009 US 558048	
(54)	• TONSIGNALKODIERUNG MIT REDUKTION VON ZWISCHENKANAL- UND ZEITLICHER REDUNDANZ • AUDIO SIGNAL ENCODING EMPLOYING INTERCHANNEL AND TEMPORAL REDUNDANCY REDUCTION • CODAGE DE SIGNAUX AUDIO UTILISANT LA RÉDUCTION DE LA REDONDANCE TEMPORELLE ET ENTRE VOIES	
(71)	Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN	
(72)	KISHORE, Nandury V., Bangalore 560 017, IN	
(74)	Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51)	G10L 19/02	(11) 2 476 115 A1*
	G10L 19/14	G10L 21/02
	H03H 17/02	
(25)	En	(26) En
(21)	10813401.6	(22) 07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	IB 2010/002232	07.09.2010
(87)	WO 2011/027215	2011/10 10.03.2011
(30)	07.09.2009 GB 0915594	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO SIGNALS • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO	

(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72)	NEIMISTO, Riitta, 33710 Tampere, FI	
	VARTIAINEN, Jukka, Petteri, 33270 Tampere, FI	
	DUMITRESCU, Bogdan, 33270 Tampere, FI	
	BREGOVIC, Robert, 42207 Vinica, HR	
(74)	Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(51)	G10L 19/02	(11) 2 476 116 A1*
	G10L 19/14	G10L 21/02
(25)	En	(26) En
(21)	10813426.3	(22) 07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	IB 2010/054033	07.09.2010
(87)	WO 2011/027337	2011/10 10.03.2011
(30)	07.09.2009 GB 0915595	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS • A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO	
(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72)	NIEMISTO, Riitta, Elina, FI-33710 Tampere, FI	
	BREGOVIC, Robert, 42207 Vinica, HR	
	DUMITRESCU, Bogdan, FI-33720 Tampere, FI	
	MYLLYLA, Ville, Mikael, FI-33710 Tampere, FI	
(74)	Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI	
G10L 19/02 → (51) G10L 19/00		
G10L 19/14 → (51) G10L 19/00		
G10L 19/14 → (51) G10L 19/02		
(51)	G10L 21/02	(11) 2 476 117 A1*
	G10L 21/02	G10L 21/02
(25)	En	(26) En
(21)	10760167.6	(22) 07.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86)	US 2010/048026	07.09.2010
(87)	WO 2011/029103	2011/10 10.03.2011
(30)	07.09.2009 US 240301 P	
	05.09.2010 US 876163	
(54)	• SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ENTHALLUNG VON MEHRKANALSIGNALEN • SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DEREVERBERATION OF MULTICHANNEL SIGNAL • SYSTEMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À LA DÉRÉVERBÉRATION D'UN SIGNAL MULTICANAL	
(71)	QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US	
(72)	VISSER, Erik, San Diego California 92121-1714, US	
(74)	Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
G10L 21/02 → (51) A61N 1/36		
G10L 21/02 → (51) G10L 19/02		
(51)	G11B 20/20	(11) 2 476 118 A1*
	G11B 20/20	G11B 20/20
(25)	En	(26) En

- (21) 10816150.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048406 10.09.2010
(87) WO 2011/031953 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 585411
(54) • *PHASENSCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KOMPLETTES AUDIOSIGNAL*
• *PHASE LAYERING APPARATUS AND METHOD FOR A COMPLETE AUDIO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ORGANISATION EN COUCHES D'UNE PHASE POUR UN SIGNAL AUDIO COMPLET*
(71) Goldfarb, Barry Stephen, 1678 Bent Oaks Boulevard, Deland, FL 32724, US
(72) Goldfarb, Barry Stephen, Deland, FL 32724, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G11B 27/031** (11) **2 476 119 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10815036.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050660 20.08.2010
(87) WO 2011/029990 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEDIENWEITERGABE UND -MISCHUNG IN SOZIALEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA RELAYING AND MIXING IN SOCIAL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LE MÉLANGE DE CONTENUS MULTIMÉDIAS DANS DES RÉSEAUX SOCIAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ARRASVUORI, Juha, 33710 Tampere, FI KORHONEN, Hannu, 36240 Kangasala, FI MONTOLA, Markus, 00250 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 476 120 A2***
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 10771552.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047951 07.09.2010
(87) WO 2011/031660 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 11.09.2009 US 241750 P 26.01.2010 US 694118
(54) • *IDENTIFIZIERUNG GEFÄHRDETER DATEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *IDENTIFYING AT-RISK DATA IN NON-VOLATILE STORAGE*
• *IDENTIFICATION DE DONNÉES À RISQUE DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION NON VOLATILE*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) PEI, Gen, Milpitas CA 95035, US GU, Lanlan, Milpitas CA 95035, US MOKHLESI, Nima, Milpitas CA 95035, US ALROD, Idan, Milpitas CA 95035, US

- SHARON, Eran, Milpitas CA 95035, US
AFRIAT, Itshak, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House, 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11C 19/08** (11) **2 476 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815956.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047941 07.09.2010
(87) WO 2011/031655 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 200961241856 P 23.09.2009 US 565273
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES HIERARCHISCHEN DATENPFADES FÜR EINEN STT-DIREKT-ZUGRIFFSSPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A HIERARCHICAL DATA PATH FOR SPIN TRANSFER TORQUE RANDOM ACCESS MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN CHEMIN DE DONNÉES HIÉRARCHIQUE POUR MÉMOIRE VIVE À COUPLE DE TRANSFERT DE ROTATION*
(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US
(72) ONG, Adrian, E., Pleasanton CA 94588, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G21D 1/00 → (51) **G21F 9/16**

- (51) **G21F 9/16** (11) **2 476 122 A1***
G21F 9/30 **G21F 9/36**
G21D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10748108.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063041 06.09.2010
(87) WO 2011/026976 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 LU 91605
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER LAGERUNG VON LANGLEBIGEM RADIO-AKTIVEM ABFALL*
• *METHOD FOR SECURING THE STORAGE OF LONG-LIVED RADIOACTIVE WASTE*
• *PROCEDE DE SECURISATION DU STOCKAGE DE DECHETS RADIOACTIFS DE LONGUE VIE*
(71) Terra Nobilis S.A., 63-65 rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(72) STENGEL, Patrice, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/16****G21F 9/36** → (51) **G21F 9/16**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 476 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757511.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048087 08.09.2010
(87) WO 2011/031726 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240383 P
(54) • *LEITER FÜR FOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *CONDUCTORS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *CONDUCTEURS POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01F 1/053** (11) **2 476 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800126.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000270 16.07.2010
(87) WO 2011/008174 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 GB 0912349
(54) • *MAGNETISCHER KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MAGNETIC BODY AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CORPS MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION AFFÉRENT*
(71) Magnequench International, Inc., 237 South Pendleton Avenue, Pendleton, IN 46064, US
(72) ZHAO, Wei, Singapore 120607, SG HAN, Zhisun, Singapore 644667, SG
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchengladbach, DE

H01F 5/02 (11) **2 476 125 A1***
H01F 41/06

- (25) De (26) De
(21) 10734107.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060180 15.07.2010
(87) WO 2011/029644 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029298
(54) • *WICKELKÖRPER FÜR EINE MAGNETBAUGRUPPE EINES MAGNETVENTILS UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINES WICKELDRAHTES AUF EINEN WICKELKÖRPER*
• *WINDING BODY FOR A MAGNETIC ASSEMBLY OF A SOLENOID VALVE AND METHOD FOR WINDING A WINDING WIRE ONTO A WINDING BODY*
• *CORPS D'ENROULEMENT POUR UN MODULE MAGNÉTIQUE D'UNE ÉLECTROVANNE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN FIL SUR UN CORPS D'ENROULEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KELLNER, Bernd, 87448 Waltenhofen, DE LORENZ, Ernst, Blaichach 87544, DE HAAS, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE MAILAENDER, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE PRUMBS, Ruediger, Rettenberg 87549, DE

H01F 7/08 (11) **2 476 126 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754815.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002445 08.09.2010
(87) WO 2011/031307 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.09.2009 US 240547 P
(54) • *LEISER ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR*
• *QUIET ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE SILENCIEUX*

- (71) Saia-Burgess Inc., 801 Scholz Drive, Vandalia, Ohio 45377, US
(72) IRWIN, James, C., Beavercreek OH 45434, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H01F 27/08** (11) **2 476 127 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10760172.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048418 10.09.2010
(87) WO 2011/031960 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241684 P

- (54) • TRANSFORMATOR MIT EINER UM EINE PLATTE GEWUNDENEN SPULE UND VERBESSERTE KÜHLUNG
• DISC WOUND TRANSFORMER WITH IMPROVED COOLING
• TRANSFORMATEUR À ENROULEMENT DISCOÏDE À REFRIGÉRATION AMÉLIORÉE

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LIM, Jong-Yun, Chungchongnam-Do 331-799, KR
LIM, Chang-Yeol, Chungchongnam-Do 331-958, KR
HA, Young-Jin, Chungcheongnam-Do 331-799, KR
CHANG, Hyeon, Lee, Chungcheongnam-Do 330-300, KR
JOHNSON, Charles, W., Wytheville VA 24832, US
YANG, Hae-Sun, Cheonan Chung-chongnam-Do 330-300, KR
MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
BALLARD, Robert, C., Wytheville VA 24832, US
(74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

(51) **H01F 27/28** (11) **2 476 128 A1***
H01F 27/36

- (25) En (26) En
(21) 09782898.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/061785 11.09.2009
(87) WO 2011/029475 2011/11 17.03.2011
(54) • SICHERHEITSABSCHIRMUNG BEI EINEM PLANARTRANSFORMATOR
• SAFETY SHIELDING IN PLANAR TRANSFORMER
• BLINDAGE DE SÉCURITÉ DANS UN TRANSFORMATEUR PLAN
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VREEKEN, Roel, 5554 GG Valkenswaard, NL
GRAUS, Peter, 6101 VM Echt, NL

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/28**

H01F 41/04 → (51) **H05K 3/10**

H01F 41/06 → (51) **H01F 5/02**

H01G 4/002 → (51) **H01G 4/005**

(51) **H01G 4/005** (11) **2 476 129 A2***
H01G 4/002

- (25) En (26) En
(21) 10778411.8 (22) 20.05.2010

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

- (86) US 2010/035647 20.05.2010
(87) WO 2010/135573 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.05.2009 US 180128 P

- (54) • BEHANDLUNG UND HAFTSTOFF FÜR MIKROPORÖSE MEMBRANEN
• TREATMENT AND ADHESIVE FOR MICROPOROUS MEMBRANES
• TRAITEMENT ET ADHÉSIF POUR MEMBRANES MICROPOREUSES

- (71) Porous Power Technologies, LLC, 2765 Dagny Way, Suite 200, Lafayette, CO 80026, US
(72) BEARD, Kirby, W., Norristown, PA 19403, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H01G 9/00** (11) **2 476 130 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10819500.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050113 24.09.2010
(87) WO 2011/038177 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 566147
(54) • STROMSAMMLER MIT TEXTURIERTER BESCHICHTUNG
• CURRENT COLLECTORS HAVING TEXTURED COATING
• COLLECTEURS DE COURANT COMPORTANT UN REVÊTEMENT TEXTURÉ

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor P., Painted Post New York 14870, US
JOOS, Felipe M., Painted Post New York 14870, US
LIM, James R., Painted Post New York 14870, US
REDDY, Kamjula P., Corning New York 14830, US
TOSCH, John E., Wellsburg New York 14894, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01H 5/24 → (51) **A61B 18/00**

(51) **H01H 35/42** (11) **2 476 131 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10747613.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062378 25.08.2010
(87) WO 2011/029722 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009029279

- (54) • SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
• PROTECTION DEVICE FOR AN ELECTRIC UNIT
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
REBHAN, Christian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H01J 13/00** (11) **2 476 132 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10701717.0 (22) 05.01.2010

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

- (86) IB 2010/000001 05.01.2010
(87) WO 2011/037195 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 IN CH21522009

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR POWER MANAGEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE

- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KULATHU, Ganesh, Bangalore 560062, IN
GUPTA, Arinjai, Bangalore 560093, IN
PAPAEVANGELOU, Diogenis, N-0355 Oslo, NO
OTTO VAN DER WAL, Willem, NL-1411 LB Naarden, NL
WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
NYKVIST, Martin, FIN-65710 Singsby, FI
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **2 476 133 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10760048.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054007 07.09.2010
(87) WO 2011/030278 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.09.2009 EP 09169968
(54) • ENTladungSLAMPE MIT HOHER INTENSITÄT
• HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WELTERS, Wilhelmus Johannes Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/02** (11) **2 476 134 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10815046.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050696 09.09.2010
(87) WO 2011/030001 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FI 20095937

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG INTERNER MECHANISCHER BELASTUNGEN IN EINER HALBLEITERSTRUKTUR UND HALBLEITERSTRUKTUR MIT GERINGER MECHANISCHER BELASTUNG
• A METHOD FOR REDUCING INTERNAL MECHANICAL STRESSES IN A SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND A LOW MECHANICAL STRESS SEMICONDUCTOR STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES CONTRAINTES MÉCANIQUES INTERNES DANS UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE À FAIBLE CONTRAINTE MÉCANIQUE

- (71) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) ROMANOV, Alexey, 02110 Espoo, FI
ODNOBLYUDOV, Maxim, 02110 Espoo, FI
BOUGROV, Vladislav, 02110 Espoo, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H01L 21/02 → (51) H01L 33/12	
H01L 21/368 → (51) C07C 69/157	
H01L 21/48 → (51) H05K 3/10	
(51) H01L 21/60 (11) 2 476 135 A1*	
H01L 23/488 H05K 13/04	
(25) En (26) En	
(21) 10814842.0 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/001403 09.09.2010	
(87) WO 2011/029185 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 US 557336	
(54) • HALBLEITERCHIP MIT TREPPENFÖRMIG ANGEORDNETEN STOSSDÄMPFER-STRUKTUREN	
• SEMICONDUCTOR CHIP WITH STAIR ARRANGEMENT BUMP STRUCTURES	
• PUCE À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES STRUCTURES À BOSSES AGENCÉES EN ESCALIER	
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA	
(72) TOPACIO, Roden R., Markham Ontario L3R 4S8, CA	
LOW, Yip Seng, Thornhill Ontario L3T 7X4, CA	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H01L 23/427 → (51) H05K 7/20	
H01L 23/488 → (51) H01L 21/60	
H01L 27/108 → (51) H01L 29/76	
(51) H01L 27/32 (11) 2 476 136 A1*	
H01L 51/52 H05B 33/26	
H05B 33/28	
(25) En (26) En	
(21) 10760021.5 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053877 30.08.2010	
(87) WO 2011/027280 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 EP 09169582	
(54) • DRAHTLOSE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG	
• WIRELESS ELECTROLUMINESCENT DEVICE	
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SANS FIL	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) H01L 27/32 (11) 2 476 137 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10760153.6 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) US 2010/047483 01.09.2010	
(87) WO 2011/031605 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 US 555135	
(54) • MOSAIKANZEIGE MIT ÜBERLAPPENDEN FLEXIBLEN SUBSTRATEN	
• TILED DISPLAY WITH OVERLAPPING FLEXIBLE SUBSTRATES	
• ÉCRAN EN MOSAÏQUE PRÉSENTANT UN CHEVAUCHEMENT DE SUBSTRATS SOUPLES	
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US	
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US	
HAMER, John, W., Rochester NY 14650, US	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(51) H01L 29/76 (11) 2 476 138 A1*	
H01L 27/108	
(25) En (26) En	
(21) 10815914.6 (22) 31.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047276 31.08.2010	
(87) WO 2011/031586 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 US 555756	
(54) • NICHTFLÜCHTIGE FIN-FET-SPEICHERZELLE SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• A FIN-FET NON-VOLATILE MEMORY CELL, AND AN ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURING	
• CELLULE DE MÉMOIRE NON VOLATILE À FIN-FET, MATRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US	
(72) HU, Yaw, Wen, Cupertino CA 95014, US	
TUNTASOOD, Prateep, San Jose CA 95135, US	
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
H01L 31/0216 → (51) H01L 51/52	
H01L 31/0232 → (51) G06K 9/74	
H01L 31/0232 → (51) H01L 31/09	
H01L 31/0328 → (51) C01G 19/00	
H01L 31/0352 → (51) H01L 31/09	
(51) H01L 31/04 (11) 2 476 139 A1*	
H01M 14/00	
(25) En (26) En	
(21) 10814809.9 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/001169 10.09.2010	
(87) WO 2011/029145 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 AU 2009904376	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MESOSKOPISCHER SOLARZELLEN	
• METHOD OF MANUFACTURING MESOSCOPIC SOLAR CELLS	
• MÉTHODE DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES MÉSCOPHIQUES	
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU	
The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU	
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU	

Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU	
(72) CHENG, Yi-Bing, Burwood East Victoria 3151, AU	
WEERASINGHE, Hasitha, Clayton Victoria 3168, AU	
SIRIMANNE, Prasad M., Thalawathugoda, LK	
HUANG, Fuzhi, Rowville Victoria 3178, AU	
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
(51) H01L 31/042 (11) 2 476 140 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10757741.3 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062787 01.09.2010	
(87) WO 2011/029758 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 IT BZ20090039	
(54) • PHOTOVOLTAIKANLAGE GEBILDET DURCH EINE VIELZAHL VON PHOTOVOL-TAIKMODULEN	
• PHOTOVOLTAIC SYSTEM FORMED BY A PLURALITY OF PHOTOVOLTAIC MODULES	
• INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE COMPOSÉE D'UNE PLURALITÉ DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES	
(71) Czaloun, Hans Günter, Via Burgstall 1, 39040 Castelrotto (BZ), IT	
(72) Czaloun, Hans Günter, 39040 Castelrotto (BZ), IT	
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, IT-39100 Bolzano / Bozen, IT	
(51) H01L 31/042 (11) 2 476 141 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10760249.2 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005560 10.09.2010	
(87) WO 2011/029606 2011/11 17.03.2011	
(30) 12.09.2009 DE 102009040827	
(54) • ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON SONNENLICHT IN EINE ANDERE ENERGIEFORM, INSBESONDERE ELEKTRISCHE ENERGIE, UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN UND AUFNEHMEN EINER KONVERSIONSBahn	
• SYSTEM FOR CONVERTING SUNLIGHT INTO ANOTHER FORM OF ENERGY, IN PARTICULAR ELECTRICITY, AND DEVICE FOR INSTALLING AND MISMOUNTING A CONVERSION STRIP	
• SYSTÈME POUR CONVERTIR LA LUMIÈRE SOLAIRE EN UNE AUTRE FORME D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF POUR MONTER ET DÉMONTER UNE BANDE DE CONVERSION	
(71) Tebbe, Kornelia, 11 Av. Princesse Grace, 98000 Monte Carlo, DE	
(72) Tebbe, Kornelia, 98000 Monte Carlo, DE	
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE	
(51) H01L 31/042 (11) 2 476 142 A2*	
H01L 31/048	
(25) En (26) En	
(21) 10815931.0 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047655 02.09.2010	
(87) WO 2011/031618 2011/11 17.03.2011	
(88) 21.07.2011	

- (30) 09.09.2009 US 240843 P
01.09.2010 US 873426
18.02.2010 US 305640 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON FOTO-VOLTAIKZELLEN AN FLUORPOLYMER-STRUKTURMEMBRANEN*
• *ATTACHMENT SYSTEM OF PHOTO-VOLTAIC CELLS TO FLUOROPOLYMER STRUCTURAL MEMBRANE*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES SUR UNE MEMBRANE STRUCTURALE DE FLUOROPOLYMER*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) SAHLIN, Katherine, M., Old Orchard Beach ME 04064, US
DERY, Marcel, Westford MA 01866, US
CUSHMAN, Michael, P., Merrimack, NH, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/09** (11) **2 476 143 A2***
H01L 31/0352 **H01L 31/0232**
G01N 22/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762711.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000600 03.09.2010
(87) WO 2011/030011 2011/11 17.03.2011
(88) 05.04.2012
(30) 09.09.2009 FR 0904298
- (54) • *LICHTMISCHER ZUR ERZEUGUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *LIGHT MIXER FOR GENERATING TERAHERTZ RADIATION*
• *PHOTOMELANGEUR POUR LA GENERATION DE RAYONNEMENT TERAHERTZ*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PEYTAVIT, Emilien, F-59110 La Madeleine, FR
LAMPIN, Jean-François, F-59242 Templeuve, FR
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 31/09 → (51) **G06K 9/74****H01L 31/107** → (51) **G01C 3/08****H01L 31/107** → (51) **G01C 15/00****H01L 31/107** → (51) **G01S 7/481****H01L 31/18** → (51) **C25D 3/38**

- (51) **H01L 33/12** (11) **2 476 144 A1***
H01L 33/16 **H01L 33/32**
H01L 21/02 **H01S 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 10749916.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053537 04.08.2010
(87) WO 2011/030238 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555000
- (54) • *LICHTMITTIERENDES III-NITRID-BAUELEMENT MIT KRÜMMUNGSKONTROLLSCHICHT*
• *III-NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICE WITH CURVATURE CONTROL LAYER*

- *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À BASE DE NITRURE III AVEC COUCHE DE CONTRÔLE DE COURBURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) ROMANO, Linda T., San Jose, California 95131, US
DEB, Parijat Pramili, San Jose, California 95131, US
KIM, Andrew Y., San Jose, California 95131, US
KAEDING, John F., San Jose, California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/16 → (51) **H01L 33/12****H01L 33/32** → (51) **H01L 33/12**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 476 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749917.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053572 06.08.2010
(87) WO 2011/030242 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558078
- (54) • *PHOSPHOR-KONVERTIERTE LEUCHT-DIODENVORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR-CONVERTED LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
• *DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE CONVERTIE EN LUMINOPHORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) BUTTERWORTH, Mark M., San Jose, California 95131, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 476 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759695.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001728 13.09.2010
(87) WO 2011/030117 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 GB 0916037
- (54) • *HETEROÜBERGANGSELEMENT*
• *HETEROJUNCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF À HÉTÉROJONCTION*
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) SNAITH, Henry, J., Abingdon, Oxon OX14 1JN, GB
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 476 147 A1***
C23C 16/34 **G02B 1/11**
H01L 31/0216

- (25) En (26) En
(21) 10747904.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062999 03.09.2010

- (87) WO 2011/029787 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956207
26.10.2009 US 254936 P
- (54) • *SCHICHTELEMENT ZUR VERKAPSELUNG EINES EMPFINDLICHEN ELEMENTS*
• *LAYERED ELEMENT FOR ENCAPSULATING A SENSITIVE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT STRATIFIÉ POUR ENCAPSULATION D'UN ÉLÉMENT SENSIBLE*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
ABBOTT, Fabrice, F-38200 Vienne, FR
PIROUX, Fabienne, F-93210 La Plaine Saint-denis, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 476 148 A1***
C23C 16/34 **G02B 1/11**
H01L 31/0216

- (25) En (26) En
(21) 10750119.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062998 03.09.2010
(87) WO 2011/029786 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956206
26.10.2009 US 254932 P
- (54) • *SCHUTZSUBSTRAT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN ODER AUSSEN-DEN VON STRAHLUNG*
• *PROTECTIVE SUBSTRATE FOR A DEVICE THAT COLLECTS OR EMITS RADIATION*
• *SUBSTRAT PROTECTEUR POUR UN DISPOSITIF RECUEILLANT OU ÉMET-TANT UN RAYONNEMENT*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
VALENTIN, Emmanuel, F-94420 Le Plessis Trevis, FR
ROCHE, Stéphanie, F-75012 Paris, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 476 149 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10760053.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054015 07.09.2010
(87) WO 2011/030283 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170010
- (54) • *OLED-ELEMENTE MIT SCHUTZABDE-CKUNG*
• *OLED DEVICES WITH PROTECTION COVER*
• *DISPOSITIFS D'OLED DOTÉS D'UN CACHE DE PROTECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) VAN MONTFORT, Vincent, J. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUNTERS, Tom, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 476 150 A2***
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 2/34**
- (25) De (26) De
(21) 10757702.5 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000322 09.09.2010
(87) WO 2011/029112 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.09.2009 AT 14222009
- (54) • *EINSATZ FÜR EIN AKKUMULATORTEIL*
• *INSERT FOR A RECHARGEABLE BATTERY PART*
• *ÉLÉMENT D'INSERTION POUR UNE PARTIE BATTERIE RECHARGEABLE*
- (71) Neuhold, Norman, Herman-Bahr-Gasse 10, 8020 Graz, AT
Chorinsky, Nikolaus, Konrad-Deubler-Gasse 7, 8010 Graz, AT
- (72) Neuhold, Norman, 8020 Graz, AT
Chorinsky, Nikolaus, 8010 Graz, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

H01M 2/06 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 476 151 A1***
H01M 10/50
- (25) De (26) De
(21) 10752562.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063057 06.09.2010
(87) WO 2011/026984 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040197
- (54) • *MODULARER BATTERIEAUFBAU*
• *MODULAR BATTERY STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION MODULAIRE POUR BATTERIE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
NEFF, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
SCHMID, Caroline, 70186 Stuttgart, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 476 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815050.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002080 25.08.2010
(87) WO 2011/030194 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210059
- (54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) MOTOHASHI, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 476 153 A1***
H01M 4/136 **H01M 4/1397**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770541.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051871 08.09.2010
(87) WO 2011/030058 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956168
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES POSITIVELEKTRODENMATERIALS MITTELS EXTRUSION IN GEGENWART EINES WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELS, ANHAND DIESER VERFAHRENS GEWONNENE POSITIVE ELEKTRODE UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A POSITIVE ELECTRODE MATERIAL THROUGH EXTRUSION IN PRESENCE OF AN AQUEOUS SOLVENT, POSITIVE ELECTRODE OBTAINED THROUGH SAID METHOD, AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU POUR ELECTRODE POSITIVE PAR EXTRUSION EN PRESENCE D'UN SOLVANT AQUEUX, ELECTRODE POSITIVE OBTENUE PAR LE PROCEDE ET APPLICATIONS*
- (71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
- (72) MADRAY, Sophie, F-29000 Quimper, FR
DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
KERDRANVAT, Stéphane, F-29000 Quimper, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 476 154 A2***
H01M 8/10 **B01J 23/28**
B01J 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10821011.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048458 10.09.2010
(87) WO 2011/041085 2011/14 07.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 11.09.2009 US 241779 P
18.05.2010 US 345658 P
- (54) • *KATALYSATORMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN*

- *CATALYST MATERIALS AND METHODS FOR REFORMING HYDROCARBON FUELS*
• *MATÉRIAUX CATALYTIQUES ET PROCÉDÉS DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS*
- (71) Washington State University Research Foundation, 1610 NE Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
- (72) HA, Su, Pullman WA 99163, US
NORTON, M., Grant, Pullman WA 99163, US
- (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 476 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742735.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004662 30.07.2010
(87) WO 2011/029499 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040815
17.10.2009 DE 102009049761
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALTSTARTEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR COLD STARTING A FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE À FROID D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BÖGERSHAUSEN, Clemens, 73773 Aichwald, DE
LEDERBOGEN, Matthias, 89143 Blaubeuren, DE
VOGEL, Bernhard, 70372 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/34**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 476 156 A1***
H01M 2/16 **H01M 10/30**
- (25) En (26) En
(21) 10751759.1 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048154 08.09.2010
(87) WO 2011/031778 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240600 P
- (54) • *HEISSIEGELUNGSABSCHIEDER FÜR NICKEL-ZINK-AKKUS*
• *HEAT SEALING SEPARATORS FOR NICKEL ZINC CELLS*
• *SÉPARATEURS THERMOSCELLABLES POUR PILES AU NICKEL-ZINC*
- (71) Powergenix Systems, Inc., 9820 Towne Centre Dr. Suite 250, San Diego, California 92121-1974, US
- (72) MCKINNEY, Bryan, L., San Diego California 92128, US
SALAMON, Steve, Poway California 92064, US
WU, James, Olmstead Township Ohio 44138, US
TATAR, Todd, F., Bonita California 91902, US
SCHROETER, Brian, M., San Diego California 92103, US
PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla CA 92037, US

- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/30 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 476 157 A1***
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
(25) De (26) De
(21) 10749798.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005290 27.08.2010
(87) WO 2011/029534 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040562
(54) • **ADDITIV FÜR ELEKTROLYTE IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN**
• **ADDITIVE FOR ELECTROLYTES IN ELECTROCHEMICAL CELLS**
• **ADDITIF POUR ÉLECTROLYTES DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES**
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenitz, DE
(72) PILGRAM, Peter, 01109 Dresden, DE
TERWONNE, Rolf-Walter, 45772 Marl, DE
THIEMIG, Denny, 01326 Dresden, DE
KAISER, Joerg, 76344 Eggenstein, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 476 158 A1***
H01M 10/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762708.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000582 26.08.2010
(87) WO 2011/030010 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0904266
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES AN EINE BATTERIE ANGESCHLOSSENEN AUTONOMEN SYSTEMS**
• **METHOD FOR USING A STAND-ALONE SYSTEM CONNECTED TO A BATTERY**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME AUTONOME CONNECTÉ À UNE BATTERIE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) BRUN-BUISSON, David, F-38470 Vatilieu, FR
LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, FR
PERICHON Pierre, F-38500 Voiron, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 476 159 A1***
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 10815058.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053912 01.09.2010

- (87) WO 2011/030254 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240938 P
(54) • **SENSORSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BATTERIEENTFLAMMUNGEN DURCH ÜBERLADUNG**
• **SENSOR SYSTEM AND METHOD TO PREVENT BATTERY FLAMING IN OVERCHARGE**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'INFLAMMATION D'UNE BATTERIE EN SURCHARGE**
(71) Panacis Inc., Suite 205 15 Grenfell Ct., Ottawa, Ontario K2G0G3, CA
(72) LUKSO, Richard, Tucson Arizona 85719, US
UPRETY, Sandip, Tucson Arizona 85719, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 476 160 A1***
H01M 2/02 **H01M 2/20**
H01M 10/04
(25) De (26) De
(21) 10752551.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062935 03.09.2010
(87) WO 2011/029776 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040814
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIESPEICHERHALTERS FÜR EIN FAHRZEUG**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ENERGY STORE HOLDER FOR A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
KOHLEBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
SCHIEHLEN, Thomas, 89174 Altheim, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
FEHRENBACHER, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, DE-70191 Stuttgart, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 476 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752384.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051479 07.09.2010
(87) WO 2011/030137 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 GB 0915752
09.09.2009 EP 09275072
(54) • **ERZEUGER FÜR GASFÖRMIGE PRODUKTE**
• **GASEOUS PRODUCT GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE PRODUITS GAZEUX**
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HUCKER, Martyn John, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough

Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01M 14/00 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 476 162 A1***
H01Q 1/42 **B64C 1/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770551.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051896 10.09.2010
(87) WO 2011/030078 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0956267
(54) • **RADOM UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG DIESES RADOMS AN EINEM FLUGZEUG**
• **RADOME AND DEVICE FOR ATTACHING SAID RADOME TO AN AIRCRAFT**
• **RADÔME ET DISPOSITIF DE FIXATION DE CE RADÔME À UN AÉRONEF**
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DAZET, Francis, F-65220 Tournous-Darre, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H01Q 1/38 → (51) **H05K 3/10**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 476 163 A1***
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 10752379.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051449 02.09.2010
(87) WO 2011/030125 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 GB 0915753
09.09.2009 EP 09275073
(54) • **KOMPENSATION EINES ANTENNENDEFEKTS**
• **ANTENNA FAILURE COMPENSATION**
• **COMPENSATION DE PANNE D'ANTENNE**
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) JONES, David, Kelvin, Surrey GU1 3QA, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H01R 11/28** (11) **2 476 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760454.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065693 07.09.2010
(87) WO 2011/027917 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205578
(54) • **SAMMELSCHIENENMODUL UND NETZTEIL MIT DIESEM SAMMELSCHIENENMODUL**
• **Busubar Module and Power Supply Unit Including Same Busubar Module**
• **MODULE DE BARRE OMNIBUS ET UNITÉ D'ALIMENTATION COMPRENANT LEDIT MODULE DE BARRE OMNIBUS**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OGASAWARA, Shigeyuki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
AOKI, Keizo, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
YANAGIHARA, Shinichi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

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

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/514**

H01R 12/75 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 476 165 A1***
H01R 13/518 **H01R 13/658**
H01R 12/75 **H01R 24/00**
H01R 12/71
- (25) De (26) De
(21) 10773231.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001055 08.09.2010
(87) WO 2011/029428 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040487
(54) • **STECKVERBINDUNG MIT ABSCHIRMUNG**
• **PLUG-IN CONNECTION HAVING SHIELDING**
• **CONNECTEUR POUR VU D'UN BLINDAGE**
(71) ERNI Electronics GmbH, Seestrasse 9, 73099 Adelberg, DE
(72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 476 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764061.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055089 11.09.2009
(87) WO 2011/030187 2011/11 17.03.2011
(54) • **KOMPRIMIERBARE DICHTUNGSFUGE, ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MAT SEALING JOINT, ELECTRICAL CONNECTOR, AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRESSIBLE, CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/ 5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
DE MATOS, Paulo, F-28190 Saint Luperce, FR

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 476 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752704.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048063 08.09.2010
(87) WO 2011/031710 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.09.2009 US 557011
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT NOTZUGENTRIEGELUNG**
• **BREAK-AWAY ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FORCE DE DÉSACCOUPLEMENT DÉFINIE**
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US
(72) SLIPPY, Gordon, Murrys ville PA 15668, US
HINES, Donald, E., Butler PA 16001, US
AMURGIS, Charles, Mars PA 16046, US

- DANZAK, Jon, J., Pittsburgh PA 15221, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/68** (11) **2 476 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752531.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005558 09.09.2010
(87) WO 2011/029605 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040776
(54) • **STECKBRÜCKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKERBRÜCKE**
• **PLUG CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING A PLUG CONNECTOR**
• **PONT DE CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PONT DE CONNECTEUR**
(71) Waible, Thomas, Albstrasse 10, 76337 Waldbronn, DE
(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 33/02** (11) **2 476 169 A2***
H01R 33/05 **F21V 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10813962.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005989 03.09.2010
(87) WO 2011/028053 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.09.2009 KR 20090083831
(54) • **BUCHSE FÜR EINE KEILFÖRMIGE GLÜHBIRNE**
• **SOCKET FOR WEDGE BULB**
• **DOUILLE POUR AMPOULE DE COIN**
(71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup, Kyungsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
SL Corporation, 236-3 Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu 702-815, KR
(72) LEE, Chul Sub, Daegu 706-170, KR
LIM, Kyung Hee, Daegu 706-031, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01R 33/05 → (51) **H01R 33/02**

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H01S 3/30** (11) **2 476 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759700.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051514 10.09.2010
(87) WO 2011/030157 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915944
06.11.2009 GB 0919472
(54) • **VORRICHTUNG**
• **DEVICE**
• **DISPOSITIF**
(71) UNIVERSITY OF LEEDS, Clarendon Road, Leeds LS2 9JT, GB
(72) JOSE, Gin, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
JHA, Animesh, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB

- STEENSON, David Paul, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB

- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01S 5/02** (11) **2 476 171 A1***
H01S 5/024 **H01S 5/40**

- (25) De (26) De
(21) 10752796.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063174 08.09.2010
(87) WO 2011/029846 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040835
(54) • **VERFAHREN ZUM THERMISCHEN KON-TAKTIEREN EINANDER GEGENÜBERLIE-GENDER ELEKTRISCHER ANSCHLÜSSE EINER HALBLEITERBAUELEMENT-AN-ORDNUNG**
• **METHOD FOR THERMALLY CONTACTING OPPOSING ELECTRICAL CONNECTIONS OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT ARRANGEMENT**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT THER-MIQUE DE CONNEXIONS ÉLECTRIQUES, OPPOSÉES L'UNE À L'AUTRE, D'UN DISPOSITIF À COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Jenoptik Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
(72) SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE
SCHRÖDER, Dominic, 48231 Warendorf, DE
HENNIG, Petra, 07646 Mörsdorf, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/02**

H01S 5/06 → (51) **H04B 10/148**

H01S 5/20 → (51) **H01L 33/12**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01T 23/00** (11) **2 476 172 A1***
H05F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10752494.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047441 01.09.2010
(87) WO 2011/031596 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208015
(54) • **STATISCHER ELIMINATOR**
• **STATIC ELIMINATOR**
• **ÉLIMINATEUR D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SATO, Yoshiaki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02G 1/02 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 476 173 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10790361.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063134 07.09.2010
(87) WO 2011/027002 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915552

- (54) • KABELKANÄLE
• CABLE-RACEWAYS
• CHEMINS DE CÂBLES
- (71) ICORE International Limited, 220 Bedford Avenue, Slough, Berkshire SL1 4RY, GB
- (72) BRASIER, Daniel, Berkshire SL5 7NL, GB
- (74) RIDDELL, Alan, Berkshire SL6 0NE, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

H02G 11/02 → (51) **B60L 11/18**

H02H 3/08 → (51) **G01R 29/16**

H02H 3/38 → (51) **G01R 29/16**

H02H 3/40 → (51) **G01R 29/16**

- (51) **H02H 7/10** (11) **2 476 174 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10815988.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048042 08.09.2010
- (87) WO 2011/031699 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 556731
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES IN EINEN MEHRPHASEN-WECHSELSTROMTRANSFORMATOR EINGEHENDEN STROMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR POLYPHASE ALTERNATING CURRENT TRANSFORMER INRUSH CURRENT LIMITING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE LIMITATION DE COURANT D'APPEL DE TRANSFORMATEUR DE COURANT ALTERNATIF POLYPHASE
- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) RIZZO, Richard, Burbank CA 91504, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

H02H 7/122 → (51) **G01R 31/01**

H02H 7/16 → (51) **G01R 31/01**

H02H 7/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 476 175 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10815954.2 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047935 07.09.2010
- (87) WO 2011/031652 2011/11 17.03.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 09.09.2009 US 555823
23.08.2010 US 861815
- (54) • DREHSTROMERZEUGUNG AUS MEHREREN GLEICHSTROMQUELLEN
• THREE PHASE POWER GENERATION FROM A PLURALITY OF DIRECT CURRENT SOURCES
• GÉNÉRATION DE PUISSANCE TRIPHASÉE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE COURANT CONTINU
- (71) Array Converter, Inc., 209 North Fair Oaks Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SPANOCHÉ, Sorin, Sunnyvale CA 94085, US
- (74) KERNAHAN, Kent, Cupertino California 95014, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 476 176 A2***
H02J 3/26

- (25) De (26) De
- (21) 10743140.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061955 17.08.2010
- (87) WO 2011/029700 2011/11 17.03.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 08.09.2009 DE 102009040745
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG VON STROMRICHTERN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING CURRENT CONVERTERS AND ASSEMBLY FOR PERFORMING SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONVERTISSEURS DE COURANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) DOMMASCHK, Mike, 91096 Möhrendorf, DE
- (74) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
- EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
- KARLECIK-MAIER, Franz, 91315 Höchstadt, DE
- LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
- WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 476 177 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10760246.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005465 06.09.2010
- (87) WO 2011/029566 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 EP 09011456
- (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEME
• POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS
• SYSTÈMES DE TRANSMISSION ET DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) ZHAN, Changjiang, Warwickshire CV21 3UH, GB
- BULLOCK, Andrew James, Leicestershire LE9 4TB, GB
- CRANE, Allan David, Gwynedd LL41 4TS, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02J 3/36 → (51) **H02M 5/458**

H02J 3/38 → (51) **G01R 31/01**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 476 178 A1***
H02M 7/5387
- (25) En (26) En
- (21) 10757318.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050570 08.09.2010
- (87) WO 2011/031143 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 NL 2003450
- (54) • ADAPTIVES STEUERVERFAHREN UND ADAPTIVES STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG DER AN EINEN RESONANTEN TANK GELIEFERTEN ENERGIE
• ADAPTIVE CONTROL METHOD AND ADAPTIVE CONTROLLER FOR

CONTROLLING ENERGY SUPPLIED TO A RESONANT TANK
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION ADAPTATIF ET DISPOSITIF ADAPTATIF PERMETTANT DE RÉGULER L'ÉNERGIE FOURNIE À UN RÉSERVOIR RÉSONANT

- (71) Optimos Apto B.V., Westplein 6, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) VAN DER PIJL, Fredrik Frank Arie, NL-1054 VN Amsterdam, NL
- FERREIRA, Johannes Abraham, NL-2497 BS 's-Gravenhage, NL
- BAUER, Paul, NL-2628 LE Delft, NL
- CASTILLA, Miguel, E-08820 El Prat de Llobregat, ES
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 476 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10760028.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IB 2010/053923 01.09.2010
- (87) WO 2011/030256 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 EP 09169831
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE UNTERTEIL UND ELEKTRONISCHES ELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• AN ELECTRONIC DEVICE AS WELL AS A BASE PART AND AN ELECTRONIC ELEMENT SUITABLE FOR USE IN SUCH AN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PARTIE BASE, ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE POUVANT SERVIR DANS CE DISPOSITIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WILLEMSSEN, Oscar, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WAFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BREMER, Petrus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **2 476 180 A2***
H01M 10/44 **H02H 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10816132.4 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048372 10.09.2010
- (87) WO 2011/031930 2011/11 17.03.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 12.09.2009 US 276418 P
10.09.2010 US 879131
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER BATTERIE
• METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING A BATTERY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UNE BATTERIE
- (71) Fenix International, Inc., 82 2nd Street, San Francisco, California 94105, US

- (72) LIN, Michael, San Francisco California 94105, US
HEINRICH, Mitchell, San Francisco California 94105, US
KETTERLE, Jonas, San Francisco California 94105, US
WARSHAWSKY, Brian, San Francisco California 94105, US
JELEN, Paul, San Francisco California 94105, US
THOMAS, Jonathan, California 94107, US
PELOCHINO, John, California 94107, US
DHANALIWALA, Akbar, California 94107, US
KRIEGER, Brian, California 94107, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 476 181 A1***
H02J 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10757670.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048536 10.09.2010
(87) WO 2011/032048 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241344 P 04.08.2010 US 850538
(54) • *VARIABLE DRAHTLOSE LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNG*
• *VARIABLE WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL VARIABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAROBOLANTE, Francesco, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 476 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815680.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000181 09.09.2010
(87) WO 2011/031169 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 276204 P
(54) • *STROMBEDARFSVERWALTUNG IN INDUKTIVEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *POWER DEMAND MANAGEMENT IN INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEMS*
• *MAÎTRISE DE LA DEMANDE D'ELECTRICITE DANS DES SYSTEMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIFS*

- (71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) COVIC, Grant Anthony, Sandringham, Auckland 1025, NZ
BOYS, John Talbot, Albany, Auckland 0632, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **2 476 183 A1***
H02P 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752080.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051554 22.07.2010
(87) WO 2011/027056 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0956067

- (54) • *LICHTMASCHINE MIT SYNCHRONER GLEICHRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT ELEKTRONISCHEM FEHLERMANAGEMENT*
• *ALTERNATOR HAVING SYNCHRONOUS RECTIFICATION FOR A MOTOR VEHICLE, PROVIDED WITH ELECTRONIC DEFECT MANAGEMENT MEANS*
• *ALTERNATEUR A REDRESSEMENT SYNCHRONISÉ POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EQUIPE DE MOYENS ELECTRONIQUES DE GESTION DE DEFAUTS*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
GRAMMONT, Olivier, F-62152 Hardelot Plage, FR
DUTHILLEUL, Guillaume, F-33770 Salles, FR
DOS SANTOS, Victor, F-71200 Le Creusot, FR

H02J 7/34 → (51) **G01R 31/01**

H02J 7/35 → (51) **G01R 31/01**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 476 184 A1***
H02G 1/02 **G01P 15/00**
(25) Fi (26) En
(21) 10815045.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050695 09.09.2010
(87) WO 2011/030000 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FI 20095928
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES DURCHHÄNGENS VON STROMLEITUNGEN UND ÄHNLICHEM*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE LINE SAG OF POWER LINES AND SUCH*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA FLÈCHE DE LIGNES ÉLECTRIQUES ET ANALOGUES*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KÄNSÄLÄ, Klaus, FI-02044 VTT, FI
TUKEVA, Pirkka, F-02044 VTT, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 476 185 A1***
H02K 3/52
(25) De (26) De
(21) 10747425.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005130 20.08.2010
(87) WO 2011/029523 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040520 02.08.2010 DE 102010033045
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEWIRKUNG EINER STERNPUNKTVERBINDUNG, INSBESONDERE DER STATORWICKLUNGEN EINES ELEKTROMOTORS, UND ELEKTROMOTOR*
• *ARRANGEMENT FOR PRODUCING A STAR POINT CONNECTION, PARTICULARLY OF STATOR WINDINGS OF AN ELECTROMOTOR, AND ELECTROMOTOR*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE CONNEXION EN ÉTOILE, EN PARTICULIER DES ENROULEMENTS DE STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, ET MOTEUR ÉLECTRIQUE CORRESPONDANT*

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) ZELLER, Peter, 68723 Oftersheim, DE

H02K 3/28 → (51) **H02P 25/18**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/28**

H02K 7/08 → (51) **H02K 7/116**

- (51) **H02K 7/116** (11) **2 476 186 A1***
H02K 7/08 **F16H 49/00**
B25J 9/10
(25) En (26) En
(21) 09782827.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061702 09.09.2009
(87) WO 2011/029472 2011/11 17.03.2011
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG, INDUSTRIEROBOTER, ROBOTERARM UND ROBOTERGELENK*
• *DRIVE ASSEMBLY, INDUSTRIAL ROBOT, ROBOT BOOM AND ROBOT JOINT*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT, ROBOT INDUSTRIEL, BRAS DE ROBOT ET JOINT DE ROBOT*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
LARSSON, Jan, S-Västerås 724 78, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02K 7/14 → (51) **H02P 25/18**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 11/00 → (51) **H02P 25/18**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 476 187 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10808890.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000059 24.08.2010
(87) WO 2011/029162 2011/11 17.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.09.2009 BE 200900553
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ROTORS MIT PERMANENTMAGNETEN MIT EINEM DARAN ANGEBRACHTEN HALTER SOWIE IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENER ROTOR*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A ROTOR WITH PERMANENT MAGNETS, HOLDER APPLIED THEREBY, AND ROTOR OBTAINED BY SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ROTOR À AIMANTS PERMANENTS, SUPPORT AINSI FORMÉ ET ROTOR OBTENU AU MOYEN D'UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) DESIRON, Andries, Jan, F., B-2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen, BE

- (51) **H02K 37/00** (11) **2 476 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815979.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048019 07.09.2010

- (87) WO 2011/031686 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240492 P
08.09.2009 US 240501 P
(54) • *ELEKTROMASCHINEN MIT STATORMODULEN*
• *ELECTRIC MACHINES INCLUDING STATOR MODULES*
• *MACHINES ELECTRIQUES POURVUES DE MODULES STATOR*
(71) Green Ray Technologies LLC, 6450A Mt. Madonna Road, Gilroy, California 95020, US
(72) CAAMAÑO, Ramon Anthony, Gilroy California 95020, US
MOYA, Hector Luis, Austin Texas 78747, US
BAKER, David Christopher, Austin Texas 78741, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H02K 37/00** (11) **2 476 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815982.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048027 07.09.2010
(87) WO 2011/031690 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240492 P
08.09.2009 US 240501 P
(54) • *BUSSCHIENENMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BUS BAR MODULE FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *MODULE DE BARRES OMNIBUS DESTINÉ À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Green Ray Technologies LLC, 6450A Mt. Madonna Road, Gilroy, California 95020, US
(72) MOYA, Hector, Luis, Austin Texas 78747, US
BAKER, David, Christopher, Austin Texas 78741, US
CAAMAÑO, Ramon, Anthony, Gilroy California 95020, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H02K 37/00** (11) **2 476 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815983.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048028 07.09.2010
(87) WO 2011/031691 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240501 P
08.09.2009 US 240492 P
(54) • *WILLKÜRLICHES PHASENVERHÄLTNIS FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE BEI N-PHASEN-ELEKTROMASCHINEN*
• *ARBITRARY PHASE RELATIONSHIP FOR ELECTRICAL CONNECTIONS IN N-PHASE ELECTRIC MACHINES*
• *RELATION DE PHASE ARBITRAIRE POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES DANS DES MACHINES ÉLECTRIQUES À N PHASES*
(71) Green Ray Technologies LLC, 6450A Mt. Madonna Road, Gilroy, California 95020, US
(72) MOYA, Hector Luis, Austin Texas 78747, US
BAKER, David Christopher, Austin Texas 78741, US
CAAMAÑO, Ramon Anthony, Gilroy California 95020, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **H02M 1/34** (11) **2 476 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760036.3 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053948 02.09.2010
(87) WO 2011/030261 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 EP 09169734
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EINEN RÖNTGENGENERATOR*
• *SWITCHING DEVICE FOR AN X-RAY GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN GÉNÉRATEUR DE RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) EYDELER, Norbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 476 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757277.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053918 01.09.2010
(87) WO 2011/027300 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169576
(54) • *STROMUMWANDLUNGS-SCHALTVOORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY CONVERSION CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/337 → (51) G01R 31/01

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 476 193 A1***
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 09782924.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061815 11.09.2009
(87) WO 2011/029480 2011/11 17.03.2011
(54) • *FEHLERSTROMBEGRENZUNG IN GLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *FAULT CURRENT LIMITATION IN DC POWER TRANSMISSION SYSTEMS*
• *LIMITATION DE COURANT DE DEFAULT DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE EN COURANT CONTINU*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BERGGREN, Bertil, S-72476 Västerås, SE

- NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, U., S-723 55 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/487 → (51) G01R 31/01

- (51) **H02M 7/521** (11) **2 476 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740574.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060501 20.07.2010
(87) WO 2011/029650 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009029387
(54) • *DC-AC-WECHSELRICHTERANORDNUNG, INSBESONDERE SOLARZELLENINVERTER*
• *DC-AC INVERTER ASSEMBLY, IN PARTICULAR SOLAR CELL INVERTER*
• *DISPOSITIF ONDULEUR DC-AC, EN PARTICULIER CIRCUIT INVERSEUR POUR CELLULES SOLAIRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THIERINGER, Walter, 72768 Reutlingen, DE
KRAUTER, Gisbert, 71737 Kirchberg, DE
FEUCHTER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
MAYER, Georg, 71254 Ditzingen, DE
GASSE, Liliane, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **H02M 7/537** (11) **2 476 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815437.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065570 03.09.2010
(87) WO 2011/030842 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210673
(54) • *TOTZEITERZEUGUNGSSCHALTUNG UND MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *DEAD-TIME GENERATING CIRCUIT AND MOTOR CONTROL APPARATUS*
• *CIRCUIT GÉNÉRATEUR DE TEMPS MORT ET APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UEDA, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
TOKUDA, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAGOSHI, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02M 7/5387 → (51) H02J 5/00

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 476 196 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734492.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060564 21.07.2010
(87) WO 2011/029654 2011/11 17.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029327
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF AN ELECTRIC MACHINE, AND DRIVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLEC-*

- TRIQUE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNE-
MENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Boyke, 76228 Karlsruhe, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz,
DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 476 197 A2***
(25) De (26) De
(21) 10754713.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063063 06.09.2010
(87) WO 2011/026988 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169607
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ROTORPOSITIONSERMITTLUNG BEI GE-
RINGER DREHZAHLE ODER BEI STILL-
STAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING THE ROTOR POSITION AT A
LOW SPEED OR DURING A STANDSTILL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION DE LA POSITION D'UN ROTOR À
FAIBLE RÉGIME OU À L'ARRÊT*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karoli-
nenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
(72) LEIDHOLD, Roberto, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 476 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 09849331.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056646 11.09.2009
(87) WO 2011/031267 2011/11 17.03.2011
(88) 27.10.2011
(54) • *KRAFTSTOFFEFFIZIENTES KRANSYSTEM*
• *FUEL EFFICIENT CRANE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GRUE ÉCONOME EN
CARBURANT*
(71) TMEIC Corporation, Suite 200 1325 Electric
Road, Roanoke, VA 24018, US
(72) BIXEL, Paul, S., Salem, VA 24153, US
LARA, Marcelo, Andres, Salem, VA 24153,
US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettkenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 476 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705043.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000185 14.01.2011
(87) WO 2011/086945 2011/29 21.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 14.01.2010 JP 2010006325
(54) • *ELEKTRISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *ELECTRIC OPERATING MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 476 200 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11705044.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000186 14.01.2011
(87) WO 2011/086946 2011/29 21.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 14.01.2010 JP 2010006326
(54) • *ELEKTRISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *ELECTRIC OPERATING MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

H02P 9/00 → (51) H02J 7/14

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 476 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752747.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062673 31.08.2010
(87) WO 2011/026827 2011/10 10.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040394
(54) • *ERREGEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEK-
TRISCHE MASCHINE MIT SUPRALEITEN-
DER LAST*
• *EXCITATION DEVICE FOR AN ELECTRIC
MACHINE COMPRISING A SUPERCON-
DUCTING LOAD*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION POUR UN
MOTEUR ÉLECTRIQUE AYANT UNE
CHARGE SUPRACONDUCTRICE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) CORDES, Ralf, 91058 Erlangen, DE
NIELEBOCK, Sebastian, 91083 Baiersdorf,
DE

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 476 202 A2***
H02P 29/00 **B25F 5/00**
H02K 3/28 **H02K 7/14**
H02K 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10747852.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062553 27.08.2010
(87) WO 2011/026792 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009041878
(54) • *STEUERBARER GLEICHSTROM-MOTOR
MIT MODIFIZIERTER KENNLINIE*
• *CONTROLLABLE DIRECT CURRENT
MOTOR WITH A MODIFIED CHARAC-
TERISTIC CURVE*
• *MOTEUR À COURANT CONTINU
COMMANDABLE À COURBE CARACTÉ-
RISTIQUE MODIFIÉE*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) DIETL, Lothar, 73563 Moegglingen, DE
SCHREIBER, Alfred, 73230 Kirchheim, DE
GEITNER, Richard E, 73431 Aalen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner Pa-
tentanwälte Phoenixbau Königstraße 5,
70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 476 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816033.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048162 08.09.2010
(87) WO 2011/031784 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555705
(54) • *BRANDLÖSCHSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR DEN BETRIEB EINER SCHAUMPUMPE
MIT SERVOMOTORANTRIEB*
• *FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM AND
METHOD FOR OPERATING SERVO
MOTOR-DRIVEN FOAM PUMP*
• *SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE ET
PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE
POMPE À MOUSSE ENTRAÎNÉE PAR
SERVOMOTEUR*
(71) Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street,
Delavan, WI 53115, US
Hoffman Enclosures, Inc., D/B/A Pentair
Technical Products 1120 Rock Road,
Radford, VA 24141, US
(72) GAMBLE, Jonathan, Taylors Falls MN 55084,
US
FLANARY, Ron, Blacksburg VA 24060, US
HOSFIELD, Robert, L., Centerville MN
55038, US
MCCABE, Harold, Roseville MN 55113, US
PIEDL, Martin, Radford VA 24141, US
FORD, Charles, Blacksburg VA 24060, US
ANDERSON, Troy, Blacksburg VA 24060, US
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

H02P 29/00 → (51) H02P 25/18

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 476 204 A2***
H04B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 10815795.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044100 02.08.2010
(87) WO 2011/031389 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.09.2009 US 557369
(54) • *OSZILLATOR MIT KONTROLLIERTER
NIEDERPHASEN-RAUSCHSPANNUNG*
• *A LOW PHASE NOISE VOLTAGE
CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION
À FAIBLE BRUIT DE PHASE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95052, US
(72) TAYLOR, Stewart S., Beaverton, Oregon
97006, US
GHOSH, Diptendu, Dallas, Texas 75206-
1717, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H03B 7/08** (11) **2 476 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749690.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064036 13.08.2010
(87) WO 2011/027671 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205673
(54) • *OSZILLATOR MIT NEGATIVEM WIDER-
STANDSELEMENT*
• *OSCILLATOR HAVING NEGATIVE
RESISTANCE ELEMENT*

- *OSCILLATEUR AYANT UN ÉLÉMENT DE RÉSISTANCE NÉGATIVE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OUCHI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03B 7/08** (11) **2 476 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750189.2 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064037 13.08.2010

(87) WO 2011/027672 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 JP 2009205671

- *OSZILLATORSCHALTUNG MIT NEGATIVEM DIFFERENZWIDERSTANDSELEMENT UND OSZILLATOR MIT DER OSZILLATORSCHALTUNG*
- *OSCILLATION CIRCUIT HAVING NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE ELEMENT AND OSCILLATOR USING THE OSCILLATION CIRCUIT*
- *CIRCUIT OSCILLANT AYANT UN ÉLÉMENT À RÉSISTANCE DIFFÉRENTIELLE NÉGATIVE, AINSI QU'OSCILLATEUR UTILISANT LE CIRCUIT OSCILLANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOYAMA, Yasushi, Tokyo 146-8501, JP

(74) SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **H03B 7/08** (11) **2 476 207 A1***
H03B 7/14

(25) En (26) En

(21) 10760110.6 (22) 03.09.2010

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

(86) JP 2010/065574 03.09.2010

(87) WO 2011/027913 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 JP 2009205672

- *OSZILLATOR MIT EINER VORRICHTUNG MIT NEGATIVEM DIFFERENTIALWIDERSTAND ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
- *OSCILLATOR HAVING NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE DEVICE FOR GENERATING ELECTROMAGNETIC WAVE*
- *OSCILLATEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF À RÉSISTANCE NÉGATIVE POUR GÉNÉRER UNE ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP

(74) ITSUJI, Takeaki, Tokyo 146-8501, JP

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

H03B 7/14 → (51) **H03B 7/08**

H03D 7/14 → (51) **H03F 7/04**

H03F 1/56 → (51) **H03H 7/40**

H03F 3/24 → (51) **H03H 7/40**

(51) **H03F 7/04** (11) **2 476 208 A1***
A61B 5/055 **G01R 33/3415**
G01R 33/36 **H03D 7/14**

(25) En (26) En

(21) 10752376.3 (22) 24.08.2010

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

(86) GB 2010/051393 24.08.2010

(87) WO 2011/030120 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 GB 0915657

01.04.2010 GB 201005543

- *AUFWÄRTSWANDLER*
- *UPCONVERTER*
- *CONVERTISSEUR ASCENDANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) CORK, Peter, Romsey, Hampshire SO51 7NG, GB

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03H 7/40** (11) **2 476 209 A1***
H03F 1/56 **H03F 3/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747641.8 (22) 01.09.2010

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

(86) EP 2010/062791 01.09.2010

(87) WO 2011/026858 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 FR 0956063

- *IMPEDANZABGLEICHVERFAHREN FÜR EINE MEHRFREQUENZANTENNE UND ÜBERTRAGUNGS- ODER EMPFANGSKANAL MIT AUTOMATISCHEM ABGLEICH*
- *IMPEDANCE MATCHING METHOD FOR A MULTI-BAND ANTENNA, AND TRANSMISSION OR RECEPTION CHANNEL HAVING AUTOMATIC MATCHING*
- *PROCÉDE D'ADAPTATION D'IMPEDANCE D'ANTENNE MULTIBANDES ET CHAÎNE D'ÉMISSION OU RÉCEPTION À ADAPTATION AUTOMATIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CHAN WAI PO, Francis, F-38100 Grenoble, FR
DE FOUCAULD, Emeric, F-38170 Seyssinet, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 17/02 → (51) **G10L 19/02**

H03J 5/00 → (51) **G01C 21/36**

H03K 17/95 → (51) **G01D 5/20**

H03M 7/30 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H03M 13/25** (11) **2 476 210 A1***
H04L 5/00 **H04L 27/00**

(25) En (26) En

(21) 10777054.7 (22) 10.09.2010

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

(86) GB 2010/001714 10.09.2010

(87) WO 2011/030109 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 GB 0916001

- *CODIERVERFAHREN MITTELS WEITERLEITUNG VON VERSCHLÜSSELTEN BIT-INFORMATIONEN AUF STRUKTUREN VERSCHIEDENER MODULATIONSSCHEMATA AUF ORTHOGONALEN RESSOURCENEINHEITEN*
- *ENCODING METHOD BY CONVEYING CODED BIT INFORMATION ON PATTERNS OF DIFFERENT MODULATION SCHEMES ON ORTHOGONAL RESOURCE UNITS*
- *PROCÉDE DE CODAGE PAR ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS BINAIRES CODÉES SUR DES MODÈLES DE SCHEMAS DE MODULATION DIFFÉRENTS SUR DES UNITÉS DE RESSOURCES ORTHOGONALES*

(71) University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh, Lothian EH8 9YL, GB

(72) HAAS, Harald, Edinburgh EH10 5RE, GB
ABU-ALHIGA, Rami Ismail Taha, Edinburgh EH9 3JL, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04B 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04B 1/10 → (51) **H03B 5/12**

H04B 1/16 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 476 211 A1***
G01R 27/02

(25) En (26) En

(21) 09849308.3 (22) 11.09.2009

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

(86) SE 2009/051016 11.09.2009

(87) WO 2011/031199 2011/11 17.03.2011

- *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN EINER TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNG*
- *A METHOD FOR ESTIMATING TRANSMISSION PROPERTIES OF A TELECOMMUNICATIONS TRANSMISSION LINE*
- *PROCÉDE D'ESTIMATION DES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION POUR UNE LIGNE DE TRANSMISSION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE

BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, SE

CEDERHOLM, Daniel, S-170 66 Solna, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 476 212 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 10815603.5 (22) 08.09.2010

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

(86) KR 2010/006093 08.09.2010

(87) WO 2011/031058 2011/11 17.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 09.09.2009 US 240658 P

17.09.2009 US 243160 P

09.11.2009 US 259634 P

12.02.2010 US 303684 P

23.02.2010 US 307429 P

12.03.2010 KR 20100022225

30.04.2010 KR 20100040588

30.04.2010 KR 20100040589

28.05.2010 US 349220 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM WLAN-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WLAN SYSTEM*
- *PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME WLAN*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/148** (11) **2 476 213 A1***
H01S 5/06 **H04J 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 09782911.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061800 11.09.2009
(87) WO 2011/029478 2011/11 17.03.2011
(54) • *BETRIEB EINES LASERS BEI EINER OPTISCHEN KOMPONENTE*
• *OPERATING A LASER IN AN OPTICAL COMPONENT*
• *COMMANDE D'UN LASER DANS UN COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROHDE, Harald, 81673 München, DE
TREYER, Thomas, 81379 München, DE
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE
GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **2 476 214 A1***
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 09782690.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061548 07.09.2009
(87) WO 2011/026526 2011/10 10.03.2011
(54) • *GLASFASERVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER ÜBERGANGSLEISTUNG*
• *OPTICAL FIBER AMPLIFIER WITH IMPROVED TRANSIENT PERFORMANCE*
• *AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE AVEC PERFORMANCES TRANSITOIRES AMÉLIORÉES*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

H04B 14/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 476 215 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 09849303.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051003 08.09.2009
(87) WO 2011/031193 2011/11 17.03.2011
(54) • *LASTSCHÄTZUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *LOAD ESTIMATION IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *ESTIMATION DE CHARGE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 476 216 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10815815.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046294 23.08.2010
(87) WO 2011/031434 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557915
(54) • *ÜBERTRAGUNGSEINHEIT FÜR REDUZIERTES PAPR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTING UNIT THAT REDUCES PAPR AND METHOD THEREFOR*
• *MODULE DE TRANSMISSION APTE À RÉDUIRE LE PAPR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale AZ 85258, US
BROMBAUGH, Eric, M., Mesa AZ 85202, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04H 40/45 → (51) **H04S 1/00**

H04H 40/81 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04H 60/70** (11) **2 476 217 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10755054.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048473 10.09.2010
(87) WO 2011/032004 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556701
(54) • *NETZWERKBASIERTER VERZEICHNIS-DIENST FÜR TERRESTRISCHEN RUND-FUNK*
• *NETWORK BASED DIRECTORY SERVICE FOR TERRESTRIAL BROADCASTS*
• *SERVICE DE RÉPERTOIRE SUR RÉSEAU POUR DIFFUSIONS TERRESTRES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Ji, Zhengrong, Sunnyvale California 94086, US
ZHOU, Junlan, Sunnyvale California 94086, US
CHEN, Tsuwei, Cupertino California 95014, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/42**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/148**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 476 218 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752811.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063381 13.09.2010
(87) WO 2011/029930 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241715 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAN (PIGGY-BACKED ACK/ NACK) SOWIE ZUR VERMEIDUNG VON DECODIERUNGSVERWECHSLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SENDING AND RECEIVING PAN (PIGGY-BACKED*

ACK/ NACK) SO AS TO AVOID DECODING CONFUSION

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE PAN (ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF SUPERPOSABLE) DANS LE BUT D'ÉVITER UNE CONFUSION DE DÉCODAGE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
HOLE, David Philip, Slough SL1 3XE, GB
CONWAY, Dennis, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
VENKOB, Satish, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 1/18 → (51) **H04W 52/42**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 476 219 A1***
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 09778453.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006572 10.09.2009
(87) WO 2011/029458 2011/11 17.03.2011
(54) • *ZELLENAUSWAHL FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNG*
• *CELL SELECTION FOR MIMO TRANSMISSION*
• *SÉLECTION DE CELLULES POUR TRANSMISSION MIMO*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) XIAO, Hui, Middlesex UB10 0SW, GB
SARPERI, Luciano, Hayes Middlesex UB4 9QS, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 476 220 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09782828.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061703 09.09.2009
(87) WO 2011/029473 2011/11 17.03.2011
(54) • *LTE-ZELLENSPEZIFISCHE REERENZSIGNALBANDBREITENREDUKTION*
• *LTE CELL SPECIFIC REFERENCE SIGNAL BANDWIDTH REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE BANDE PASSANTE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUE DE CELLULE LTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 476 221 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10755059.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048519 10.09.2010
(87) WO 2011/032033 2011/11 17.03.2011
(88) 09.06.2011

- (30) 10.09.2009 US 241279 P
09.09.2010 US 878983
- (54) • *ÜBERTRAGUNG EINES BENUTZERSPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *TRANSMISSION OF UE-SPECIFIC REFERENCE SIGNAL FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUE DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
DOAN, Dung Ngoc, San Diego California 92121, US
YOO, Taesang, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/25****H04L 7/08** → (51) **G04G 7/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 476 222 A1***
H04L 9/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763770.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051796 30.08.2010
- (87) WO 2011/030038 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 FR 0956132
- (54) • *SICHERER VERBINDUNGS-AUFBAU*
• *SECURE CALL SET-UP*
• *ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION SECURISÉE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) FERRERO, Daniel, F-92707 Colombes, FR
PITIOT, Yann, F-92707 Colombes, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 9/12 → (51) **H04L 9/08****H04L 12/18** → (51) **H04N 7/14****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56****H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/50** (11) **2 476 223 A1***
G06F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10815970.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047999 07.09.2010
- (87) WO 2011/031675 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240578 P
28.06.2010 US 359265 P
- (54) • *VERFAHREN UND HERGESTELLTER ARTIKEL ZUM HOSTEN EINER SICHERHEITSRELEVANTEN ANWENDUNG AUF EINER UNGESTEUERTEN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHODS AND ARTICLES OF MANUFACTURE FOR HOSTING A SAFETY CRITICAL APPLICATION ON AN UNCONTROLLED DATA PROCESSING DEVICE*

- *PROCEDES ET ARTICLES MANUFACTURES DESTINES A HEBERGER UNE APPLICATION CRITIQUE POUR LA SECURITE SUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES NON CONTRÔLÉES*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) BERNSTEIN, Daniel M., El Granada California 94018, US
NEKOOMARAM, Saeed, San Mateo California 94403, US
SLOAN, Mark K., Hayward California 94545, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

H04L 12/56 (11) **2 476 224 A1***
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10752643.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050901 23.08.2010
- (87) WO 2011/031207 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 241537 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KOOPERATION ZWISCHEN EINEM WEGBERECHNUNGSELEMENT UND EINER ROUTENSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PATH COMPUTATION ELEMENT AND ROUTING CONTROLLER COOPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA COOPÉRATION ENTRE UN ÉLÉMENT DE CALCUL DE CHEMIN ET UN CONTRÔLEUR DE ROUTAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
CUGINI, Filippo, I-43036 Fidenza, IT
PAOLUCCI, Francesco, I-56121 Pisa, IT
CASTOLDI, Piero, I-43100 Parma, IT
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 (11) **2 476 225 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10754912.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063332 10.09.2010
- (87) WO 2011/029913 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 FR 0904342
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES LEITWEGS EINES DATENSTROMS VON EINER DIENSTKLASSE ÜBER EIN VERSCHLÜSSELTES MESH-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE ROUTING OF A DATA STREAM FROM A CLASS OF SERVICE THROUGH A MESHED AND ENCRYPTED NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE DE L'ACHEMINEMENT D'UN FLUX DE DONNEES D'UNE CLASSE DE SERVICE A TRAVERS UN RESEAU MAILLE ET CHIFFRE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) ALATERRE, Laurent, F-92700 Colombes, FR
FORNARI, Michel, F-92700 Colombes, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/56 (11) **2 476 226 A1***
H04B 1/00
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 10814836.2 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001388 08.09.2010
- (87) WO 2011/029179 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 240420 P
26.09.2009 US 246110 P
07.10.2009 US 574872
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL ZWISCHEN MEHREREN WEGEN MIT GLEICHEN KOSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING BETWEEN MULTIPLE EQUAL COST PATHS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION PARMIS UNE PLURALITÉ DES CHEMINS DE COÛT ÉGAL*
- (71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
CHIABAUT, Jerome, Ottawa, Ontario K1H 6K6, CA
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/24****H04L 12/58** (11) **2 476 227 A1***
G06Q 10/00
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10760516.4 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048429 10.09.2010
- (87) WO 2011/031970 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241144 P
09.09.2010 US 878707
- (54) • *VERFAHREN ZU ERZEUGUNG EINER NACHRICHT FÜR EINE ODER MEHRERE INHALTSANBIETER-WEBSITES MIT VORGEGEBENEM NACHRICHTENLÄNGEN-LIMIT*
• *A METHOD GENERATING A MESSAGE FOR ONE OR MORE CONTENT PROVIDER WEBSITES THAT IMPOSE MESSAGE SIZE LIMITS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MESSAGE POUR UN OU PLUSIEURS SITES WEB FOURNISSEURS DE CONTENU QUI IMPOSENT DES LIMITES À LA TAILLE DES MESSAGES*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) HANGAS, Paul Wayne, San Jose California 95138, US
HU, Xin, San Jose California 95138, US
SAWHNEY, Sapna, Sunnyvale California 94089, US
ROBINSON, Tony, Sunnyvale California 94089, US
LEROY, Heather M., Saratoga California 95070, US
RYPINSKI, Christopher, Sunnyvale California 94089, US
WHEELER, Maxon R., San Jose California 95120, US
CAMP II, William N., Mountain View California 94043, US

- MITRA, Christopher A., Minneapolis
Minnesota 55419, US
PUTTERMAN, Scott I., Cupertino California
95014, US
MAMITSUKA, Lien T., San Jose California
95123, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04L 25/00 → (51) **G06K 19/07**

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/25**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778431.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006544 09.09.2009
(87) WO 2011/029457 2011/11 17.03.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER**
VERWENDUNG VON VERSCHLÜSSELTEN
MEDIENINHALTEN
• **TECHNIQUE FOR DETERMINING USAGE**
OF ENCRYPTED MEDIA CONTENT
• **TECHNIQUE DE DETERMINATION DE**
L'USAGE DE CONTENU MULTIMEDIA
CHIFFRE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE
KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
RUSERT, Thomas, 164 46 Kista, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,
Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849113.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073884 11.09.2009
(87) WO 2011/029237 2011/11 17.03.2011
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-**
TRAGUNG VON DATEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT EINER TELEFONKARTEN-
FUNKTION ÜBER EINE PAKETVERMIT-
TELTE VERBINDUNG
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-**
FERRING DATA RELATED TO A CALLING
CARD FUNCTION VIA A PACKET
SWITCHED LINK
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE**
TRANSFÉRER DES DONNÉES RELATIVES
À UNE FONCTION DE CARTE D'APPEL
VIA UNE LIAISON À COMMUTATION DE
PAQUETS
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Li, Xiangyang, Beijing 100193, CN
CAI, Yigang, Illinois 60564, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 230 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10751735.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045442 13.08.2010
(87) WO 2011/031413 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241301 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-**
MITTLUNG ZWISCHEN DER WEBSITE EI-
NES INHALTSANBIETERS UND EINER
MOBILEN VORRICHTUNG
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTERME-**
DIATING CONTENT PROVIDER WEBSITE
AND MOBILE DEVICE
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERMÉDIA-**
TION ENTRE SITE WEB FOURNISSEUR
DE CONTENU ET DISPOSITIF MOBILE
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WHEELER, Maxon R., San Jose California
95120, US
CAMP II, William N., Mountain View Cali-
fornia 94043, US
MAMITSUKA, Lien T., San Jose California
95123, US
MITRA, Christopher A., Minneapolis
Minnesota 55419, US
PUTTERMAN, Scott I., Cupertino California
95014, US
WEI, Kai, San Jose California 95131, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 231 A1***
G06F 21/00 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 10751856.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062022 18.08.2010
(87) WO 2011/029703 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09290694
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN GESCHÜTZTEN**
ZUGRIFF AUF DATEN IN EINEM NETZ-
WERK
• **METHOD OF PROTECTING ACCESS TO**
DATA ON A NETWORK
• **PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION D'UN**
ACCÈS À DES DONNÉES SUR UN
RÉSEAU
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) POTTIER, Alexis, F-13720 LA BOUILLA-
DISSE, FR
GREGOIRE, Louis, F-13260 CASSIS, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 232 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10752608.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051458 03.09.2010
(87) WO 2011/030128 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VORRICHT-**
UNG UND -VERFAHREN
• **COMMUNICATIONS SYSTEM,**
APPARATUS AND METHOD
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE**
COMMUNICATION
(71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th
Floor East 1000 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9HH, GB
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG,
GB
VALENTINE, Ian James, London W7 3BH,
GB

- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 233 A2***
H04N 5/00 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 10752609.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051459 03.09.2010
(87) WO 2011/030129 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
29.07.2010 GB 201012757
29.07.2010 GB 201012756
29.07.2010 GB 201012755
29.07.2010 GB 201012754
(54) • **MODUL UND VERFAHREN**
• **MODULE AND METHOD**
• **MODULE ET PROCÉDÉ**
(71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th
Floor East 1000 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9HH, GB
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG,
GB
VALENTINE, Ian James, London W7 3BH,
GB
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 234 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 10752610.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051460 03.09.2010
(87) WO 2011/030130 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VORRICHT-**
UNG UND -VERFAHREN
• **COMMUNICATIONS SYSTEM,**
APPARATUS AND METHOD
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE**
COMMUNICATION
(71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th
Floor East 1000 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9HH, GB
(72) SANSOM, Patrick, Michael, London W4 2EG,
GB
VALENTINE, Ian, James, London W7 3BH,
GB
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 235 A2***
H04N 7/173 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 10752614.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051464 03.09.2010
(87) WO 2011/030134 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915887
10.09.2009 GB 0915886
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VORRICHT-**
UNG UND -VERFAHREN
• **COMMUNICATIONS SYSTEM,**
APPARATUS AND METHOD

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th Floor East 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
- (72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, GB
- VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, GB
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757673.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048676 13.09.2010
(87) WO 2011/032110 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241809 P
14.12.2009 US 286280 P
09.09.2010 US 878763
- *SITZUNGSMELDUNG EINES BENUTZER-GERÄTS IN EINER KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
 - *USER EQUIPMENT (UE) SESSION NOTIFICATION IN A COLLABORATIVE COMMUNICATION SESSION*
 - *NOTIFICATION DE SESSION D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE) DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION COLLABORATIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MAHENDRAN, Arungundram Chandra-sekaran, San Diego California 92121, US
JIN, Haipeng, San Diego California 92121, US
ATARIUS, Roozbeh, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 237 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763796.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051823 01.09.2010
(87) WO 2011/030045 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 FR 0956161
- *ÜBERWACHUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT VERSCHIEDENEN STRÖMEN ÜBER EIN DATENNETZWERK*
 - *SUPERVISION OF A COMMUNICATION SESSION COMPRISING SEVERAL FLOWS OVER A DATA NETWORK*
 - *SURVEILLANCE D'UNE SESSION DE COMMUNICATION COMPORTANT PLUSIEURS FLUX SUR UN RESEAU DE DONNEES*
- (71) Qosmos, Immeuble le Cardinet 5 Impasse Chalabre, 75017 Paris, FR
- (72) TOLLET, Jérôme, F-75005 Paris, FR
- ABELA, Jérôme, F-92700 Colombes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 238 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10769104.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048153 08.09.2010

- (87) WO 2011/031777 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.09.2009 US 240650 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PROBABILISTISCHE ANGRIFFSPLANUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROBABILISTIC ATTACK PLANNING*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PLANIFIER UNE ATTAQUE PROBABILISTE*
- (71) Core SDI, Incorporated, 46 Farnsworth Street, Boston, MA 02210, US
Sarraute Yamada, Carlos Emilio, Conde 4732, Ciudad Autonoma De Buenos Aires 1430, AR
Futoransky, Ariel, Monteverde 3408, Olivos, Buenos Aires 1636, AR
Richarte, Gerardo Gabriel, Pantaleon Rivarola 2427 Dto. 4, Ciudad Autonoma De Buenos Aires 1417, AR
Lucangeli Obes, Jorge, Chacabuco 1368 Florida, Buenos Aires 1602, AR
- (72) SARRAUTE YAMADA, Carlos, Emilio, Ciudad Autonoma De Buenos Aires 1430, AR
FUTORANSKY, Ariel, Buenos Aires 1636, AR
RICHARTE, Gerardo, Gabriel, Ciudad Autonoma De Buenos Aires 1417, AR
LUCANGELI OBES, Jorge, Buenos Aires 1602, AR
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 476 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782824.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061698 09.09.2009
(87) WO 2011/029470 2011/11 17.03.2011
- *ADAPTION VON INHALTSÜBERTRAGUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
 - *ADAPTATION OF CONTENT TRANSMISSION IN MOBILE NETWORKS*
 - *ADAPTATION DE TRANSMISSION DE CONTENU DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALUND, Stefan, S-12246 Enskede, SE
- WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 476 240 A1***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10747733.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045069 10.08.2010
(87) WO 2011/031403 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241865 P
31.12.2009 US 651057
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERTEILUNG VON MEDIEN-INHALTSEINSPEISUNGEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING A SELECTIVE DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT FEEDS*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE DISTRIBUTION SÉLECTIVE DE FILS DE CONTENU DE MÉDIA*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
CLEARY, Lawrence, T., San Diego California 92121, US
ATER, William, C., San Diego California 92121, US
SANDS, Marc, L., San Diego California 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 476 241 A1***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10749980.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046881 27.08.2010
(87) WO 2011/031533 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557054
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SITZUNGSSTEUERUNG IN EINEM VERNETZTEN ORTUNGSSYSTEM*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR SESSION CONTROL IN A NETWORKED LOCATIONING SYSTEM*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE DE SESSION DANS UN SYSTÈME DE LOCALISATION EN RÉSEAU*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) HEFNER, Eric, Gurnee Illinois 60031, US
DIXIT, Jignesh, Schaumburg Illinois 60194, US
TREHAN, Amit, Raj, Palatine Illinois 60067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 476 242 A1***
G01S 5/14 **G08B 25/08**
H04N 5/00 **H04N 7/00**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10754618.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047378 31.08.2010
(87) WO 2011/031588 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557183
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT STANDORTBASIERTER KOMMUNIKATION*
 - *METHOD AND APPARATUS USING LOCATION-BASED COMMUNICATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT UNE COMMUNICATION BASÉE SUR LA LOCALISATION*
- (71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) HILL, Nicholas, Peter, Atlanta GA 30305, US
DUVA, Anthony, Roswell GA 30075, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08	→ (51) H04W 52/02
H04L 29/12	→ (51) H04L 29/06
H04M 1/00	→ (51) G06K 19/07
H04M 1/253	→ (51) H04M 7/00
(51) H04M 7/00 (11) 2 476 243 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10751940.7 (22) 08.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063181 08.09.2010	
(87) WO 2011/029848 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 SE 0901162	
08.09.2009 US 272285 P	
(54) • DIENST FÜR ROUTENAUSWAHL • ROUTE SELECT SERVICE • SERVICE DE SÉLECTION DE VOIE D'ACHEMINEMENT	
(71) Telepo AB, Box 587, 101 31 Stockholm, SE	
(72) BJÖRKNER, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE	
SINGH, Anumeet, S-135 50 Tyresö, SE	
GUSTAFSSON, Henrik, S-191 45 Sollentuna, SE	
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
(51) H04N 1/00 (11) 2 476 244 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10750139.7 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063283 10.09.2010	
(87) WO 2011/029894 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 FR 0956217	
(54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LEEREN SEITEN UND ZUGEHÖRIGE MULTIFUNKTIONSMASCHINE • METHOD FOR DETECTING BLANK PAGES, AND CORRESPONDING MULTI-FUNCTIONAL MACHINE • PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PAGES BLANCHES ET MACHINE MULTIFONCTION CORRESPONDANTE	
(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) LABOIS, Olivier, 92500 Rueil Malmaison, FR	
SABATIER, Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR	
BERGER, Jérôme, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) H04N 1/405 (11) 2 476 245 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10768040.7 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001701 09.09.2010	
(87) WO 2011/030101 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 GB 0915976	
(54) • COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON EIN-BIT-BILDDATEN AUS MULTI-BIT-BILDDATEN • COMPUTER PROGRAM FOR GENERATING 1-BIT IMAGE DATA FROM MULTIPLE-BIT IMAGE DATA • PROGRAMME INFORMATIQUE DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGE A 1 BIT A PARTIR DE DONNÉES D'IMAGE A BITS MULTIPLES	

(71) Cave, Andrew William Peter, Whitehall House Longstanton Road, Oakington, Cambridge CB24 3BB, GB	
(72) Cave, Andrew William Peter, Oakington, Cambridge CB24 3BB, GB	
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(51) H04N 1/405 (11) 2 476 246 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10768041.5 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001702 09.09.2010	
(87) WO 2011/030102 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 GB 0915979	
(54) • COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON EIN-BIT-BILDDATEN AUS MULTI-BIT-BILDDATEN • COMPUTER PROGRAM FOR GENERATING 1-BIT IMAGE DATA FROM MULTIPLE-BIT IMAGE DATA • PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉ À GÉNÉRER DES DONNÉES D'IMAGE À 1 BIT À PARTIR DE DONNÉES D'IMAGE À BITS MULTIPLES	
(71) Cave, Andrew William Peter, Whitehall House Longstanton Road, Oakington, Cambridge CB24 3BB, GB	
(72) Cave, Andrew William Peter, Oakington, Cambridge CB24 3BB, GB	
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(51) H04N 5/00 (11) 2 476 247 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10752611.3 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051461 03.09.2010	
(87) WO 2011/030131 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 GB 0915885	
10.09.2009 GB 0915886	
10.09.2009 GB 0915887	
29.07.2010 GB 201012757	
29.07.2010 GB 201012756	
29.07.2010 GB 201012755	
29.07.2010 GB 201012754	
(54) • SPEICHERMODUL UND VERFAHREN • BACKUP MODULE AND METHOD • MODULE DE SAUVEGARDE ET PROCÉDÉ	
(71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th Floor East 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB	
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, GB	
VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, GB	
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
H04N 5/00 → (51) H04L 29/06	
H04N 5/00 → (51) H04L 29/08	
H04N 5/14 → (51) H04N 7/14	
H04N 5/225 → (51) G02B 27/10	
H04N 5/225 → (51) H05B 37/02	
H04N 5/232 → (51) G02B 7/02	

(51) H04N 5/235 (11) 2 476 248 A1*	
H04N 7/32	
(25) En (26) En	
(21) 09782693.7 (22) 07.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/061551 07.09.2009	
(87) WO 2011/026527 2011/10 10.03.2011	
(54) • VORRICHTUNG • AN APPARATUS • APPAREIL	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) BILCU, Radu Ciprian, FI-33710 Tampere, FI	
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI	
ALENIUS, Sakari, FI-33880 Lempäala, FI	
VEHVILAINEN, Markku, FI-33720 Tampere, FI	
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI	
(51) H04N 5/445 (11) 2 476 249 A2*	
H04N 5/45	
(25) En (26) En	
(21) 10813982.5 (22) 06.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/006045 06.09.2010	
(87) WO 2011/028073 2011/10 10.03.2011	
(88) 14.07.2011	
(30) 07.09.2009 KR 20090084173	
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREFORE • APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, Min Sup, Seoul 137-724, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H04N 5/445 → (51) H04L 29/06	
H04N 5/45 → (51) H04N 5/445	
H04N 5/74 → (51) H04N 9/31	
H04N 7/00 → (51) H04L 29/08	
(51) H04N 7/14 (11) 2 476 250 A2*	
H04N 5/14 H04L 12/18	
(25) En (26) En	
(21) 10757504.5 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047423 01.09.2010	
(87) WO 2011/031594 2011/11 17.03.2011	
(88) 18.08.2011	
(30) 11.09.2009 US 557709	
(54) • ZEITVERSETZTE VIDEOKOMMUNIKATION • TIME SHIFTED VIDEO COMMUNICATIONS • COMMUNICATIONS VIDEO DÉCALÉES DANS LE TEMPS	
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) NEUSTAEDTER, Carmen, Gerard, Rochester NY 14650, US	
JUDGE, Tejinder, Kaur, Rochester NY 14650, US	
KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester NY 14650, US	
FEDOROVSKAYA, Elena, A., Rochester NY 14650, US	

- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

H04N 7/14 → (51) **G06T 11/60**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 476 251 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10752612.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051462 03.09.2010
(87) WO 2011/030132 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
29.07.2010 GB 201012757
29.07.2010 GB 201012756
29.07.2010 GB 201012755
29.07.2010 GB 201012754
- (54) • **EMPFÄNGERMODUL UND -VERFAHREN FÜR INHALTSELEMENT**
• **CONTENT ITEM RECEIVER MODULE AND METHOD**
• **MODULE DE RÉCEPTION D'ÉLÉMENTS DE CONTENU ET PROCÉDÉ**
- (71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th Floor East 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, GB
VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, GB
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 476 252 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10752613.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051463 03.09.2010
(87) WO 2011/030133 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915885
10.09.2009 GB 0915886
10.09.2009 GB 0915887
29.07.2010 GB 201012757
29.07.2010 GB 201012756
29.07.2010 GB 201012755
29.07.2010 GB 201012754
- (54) • **EMPFÄNGERMODUL UND -VERFAHREN FÜR INHALTSELEMENT**
• **CONTENT ITEM RECEIVER MODULE AND METHOD**
• **MODULE DE RÉCEPTION D'ÉLÉMENTS DE CONTENU ET PROCÉDÉ**
- (71) Miniweb Technologies Limited, The Mille 8th Floor East 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, GB
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, GB
VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, GB
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 476 253 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 10734323.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052960 29.06.2010
(87) WO 2011/030236 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915556
(54) • **DYNAMISCHE KONSTRUKTION EINES RUNDFUNKMULTIPLEX**
• **DYNAMICALLY CONSTRUCTING A BROADCAST MULTIPLEX**
• **CONSTRUCTION DYNAMIQUE D'UN MULTIPLEX DE DIFFUSION**
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) ASHLEY, Alex, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
RAI, Pete, Egham Surrey TW20 9NZ, GB
SMITH, Trevor, Twickenham TW2 7SQ, GB
WALKER, James, Geoffrey, Winchester Hampshire SO23 7QE, GB
PARNALL, Simon, John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB
TAYLOR, Ray, Hook Hampshire RG27 9RA, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 476 254 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10751928.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063050 06.09.2010
(87) WO 2011/029797 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240833 P
(54) • **ÜBERTRAGUNGSKONZEPT FÜR DEN DATENSTROM EINER ZUGANGSEINHEIT**
• **TRANSMISSION CONCEPT FOR AN ACCESS UNIT STREAM**
• **CONCEPT DE TRANSMISSION POUR FLUX D'UNITÉS D'ACCÈS**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZINK, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
KELLERMANN, Christian, 90429 Nuernberg, DE
MOHAMMED, Hussain, 91058 Erlangen, DE
FAERBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, DE
THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 476 255 A2***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 10763484.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048029 07.09.2010
(87) WO 2011/031692 2011/11 17.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 10.09.2009 US 241130 P
(54) • **BESCHLEUNIGUNGSVERFAHREN FÜR RATENVERZERRUNGSOPTIMIERTE QUANTISIERUNG**
• **SPEEDUP TECHNIQUES FOR RATE DISTORTION OPTIMIZED QUANTIZATION**
• **TECHNIQUES D'ACCÉLÉRATION POUR UNE QUANTIFICATION OPTIMISÉE EN TAUX DE DISTORSION**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) YE, Yan, San Diego California 92130, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 476 256 A1***
G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 10763487.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048324 09.09.2010
(87) WO 2011/031902 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241394 P
11.12.2009 US 636699
17.05.2010 US 781813
(54) • **VIDEOBEARBEITUNG UND NEUFORMATIERUNG FÜR EINEN DIGITALEN VIDEO-RECORDER**
• **VIDEO EDITING AND REFORMATTING FOR DIGITAL VIDEO RECORDER**
• **MONTAGE ET REFORMATAGE VIDÉO POUR MAGNÉTOSCOPE NUMÉRIQUE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) TOWNER, Paul, Cupertino CA 95014, US
KENNEDY, Courtney, Cupertino CA 95014, US
UBILLOS, Randy, Cupertino CA 95014, US
MULLINS, Greg, Cupertino CA 95014, US
WALLACE, Greg, Cupertino CA 95014, US
CHOU, Peter, Cupertino CA 95014, US
TONG, Xin, Cupertino CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/235****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/12** (11) **2 476 257 A1***
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 10754970.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001682 06.09.2010
(87) WO 2011/030092 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915688
(54) • **VERBESSERTE REGALSYSTEME**
• **IMPROVEMENTS IN RACKING SYSTEMS**
• **AMÉLIORATION DE SYSTÈMES DE RAYONNAGE**
- (71) Mode-al Ltd., Unit 32 Riverside Way, Uxbridge, Middlesex UB8 2YF, GB
(72) FRANKLIN-LEES, David, Denham Green Buckinghamshire UB9 5JH, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 476 258 A1***
G03B 21/00
H04N 5/74
- (25) En (26) En
(21) 10815472.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065676 06.09.2010
(87) WO 2011/030878 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209460
26.07.2010 JP 2010166943
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BILDPROJEKTIONSBEREICHEN**
• **PROJECTION IMAGE AREA DETECTING DEVICE**

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ZONE D'IMAGE EN PROJECTION*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KASUYA, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
ARAKI, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
OHMURA, Keiji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 476 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763492.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048427 10.09.2010
(87) WO 2011/031968 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241687 P
(54) • *VIRTUELLE EINFÜGUNG IN 3D-VIDEOS*
• *VIRTUAL INSERTIONS IN 3D VIDEO*
• *INSERTIONS VIRTUELLES DANS UNE VIDÉO EN 3D*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) KATZ, Sheldon, Ringoes, NJ 08551, US
HOUSE, Gregory, Doyleston, PA 18902, US
KENNEDY, Howard, Bethesda, NY 11714-3581, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 476 260 A1***
G03B 35/08 **G02B 7/12**
(25) De (26) De
(21) 10772954.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001052 06.09.2010
(87) WO 2011/029426 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040530
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND KALIBRIERUNG VON MINDESTENS ZWEI KAMERAS MIT EINEM HALB-DURCHLÄSSIGEN SPIEGEL ZUR PLASTISCHEN BILDAUFNAHME*
• *DEVICE FOR POSITIONING AND CALIBRATING AT LEAST TWO CAMERAS, COMPRISING A SEMI-TRANSPARENT MIRROR FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE RECORDING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'ÉTALONNAGE D'AU MOINS DEUX CAMÉRAS AVEC UN MIROIR SEMI-TRANSPARENT POUR LA PRISE DE VUE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Maier, Florian, Ahornstrasse 5, 82205 Gilching, DE
- (72) Maier, Florian, 82205 Gilching, DE

- (51) **H04Q 1/06** (11) **2 476 261 A1***
H04Q 1/10
(25) En (26) En
(21) 10747544.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045142 11.08.2010
(87) WO 2011/031405 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240711 P
05.08.2010 US 851248
(54) • *DURCHGANGSRINNE*
• *PASS-THROUGH TROUGH*
• *CANIVEAU DE PASSAGE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) TICHY, Dustin, Prior Lake MN 55372, US

- (74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

H04Q 1/10 → (51) **H04Q 1/06**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/30** (11) **2 476 262 A1***
G10K 11/02
(25) En (26) En
(21) 10744826.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045571 16.08.2010
(87) WO 2011/031415 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557885
(54) • *AUTOMATISIERTE ANPASSUNG VON LAUTSPRECHERTRICHTERN*
• *AUTOMATED CUSTOMIZATION OF LOUDSPEAKER HORNS*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE DE CORNETS DE HAUT-PARLEURS*
- (71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) ICKLER, Christopher B., Framingham, Massachusetts 01701, US
HENRICKSEN, Clifford A., Framingham, Massachusetts 01701, US
MOCHIMARU, Akira, Framingham, Massachusetts 01701, US
JACOB, Kenneth D., Framingham, Massachusetts 01701, US
HAYASHI, Soichiro, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- (60) 12156119.5

- (51) **H04R 5/033** (11) **2 476 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816115.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048337 10.09.2010
(87) WO 2011/031910 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 276266 P
(54) • *SYNCHRONISATION DRAHTLOSER KOPFHÖRER*
• *SYNCHRONIZING WIRELESS EARPHONES*
• *SYNCHRONISATION D'ÉCOUTEURS SANS FIL*
- (71) Koss Corporation, 4129 North Port Washington Road, Milwaukee, WI 53212-1052, US
Dinescu, Mihail C., Schaumburg, IL, US
Mazza, Joseph, Warrenville, IL, US
Kujanski, Adam, Bartlett, IL, US
Gaza, Brian, Naperville, IL, US
Sagan, Michael, Marshall, IL, US
- (72) DINESCU, Mihail, C., IL, US
MAZZA, Joseph, IL, US
KUJANSKI, Adam, IL, US
GAZA, Brian, IL, US
SAGAN, Michael, IL, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04R 9/04 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 9/06** (11) **2 476 264 A1***
H04R 9/04
(25) En (26) En
(21) 10754448.8 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062867 02.09.2010
- (87) WO 2011/029768 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 IT AN20090058
- (54) • *SCHÜTTLERARTIGER WANDLER MIT ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *SHAKER-TYPE TRANSDUCER WITH CENTERING DEVICE*
• *TRANSDUCTEUR DE TYPE SECOUEUR À DISPOSITIF DE CENTRAGE*
- (71) ASK Industries S.p.A., Via dell'Industria 12-14-16, 60037 Monte San Vito (AN), IT
- (72) SANCISI, Carlo, I-60033 Chiaravalle (AN), IT
FALCIONI, Andrea, I-60019 Marzocca Di Senigallia (AN), IT
- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Baldi Claudio S.r.l. Viale Cavallotti, 13, I-60035 Jesi (AN), IT

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 476 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745856.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061566 07.09.2009
(87) WO 2009/138524 2009/47 19.11.2009
(88) 25.03.2010
(54) • *HOCHENTWICKELTER MIKROFON-SCHUTZ*
• *ADVANCED MICROPHONE PROTECTION*
• *PROTECTION AVANCÉE POUR MICROPHONE*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
SCHLESINGER, Axel, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 476 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849310.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2009/000322 08.09.2009
(87) WO 2011/031233 2011/11 17.03.2011
(54) • *HÖRHILFE MIT DRAHTLOSER BATTERIE-LADEFUNKTION*
• *HEARING AID WITH WIRELESS BATTERY CHARGING CAPABILITY*
• *PROTHÈSE AUDITIVE À CAPACITÉ DE CHARGEMENT AVEC BATTERIE SANS FIL*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) NEUMANN, Benjamin, 91369 Wiesenthan, DE
KLEMENZ, Harald, Singapore 159958, SG
LIM, Kristy, Singapore 600307, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 476 267 A1***
A61N 1/36 **G10K 11/175**
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 10760173.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048503 10.09.2010
(87) WO 2011/032021 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241472 P
(54) • *VERRINGERUNG EINES UMGEBUNGSGERÄUSCHEFFEKTS BEI EINEM HÖR-PROTHESENSYSTEM*

- *REDUCING AN EFFECT OF AMBIENT NOISE WITHIN AN AUDITORY PROSTHESIS SYSTEM*
 - *RÉDUCTION DE L'EFFET D'UN BRUIT AMBIANT DANS UN SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (71) Advanced Bionics, LLC, Attn: Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US
- (72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park California 91320, US
- LITVAK, Leonid, M., Los Angeles California 90038, US
- SAOJI, Aniket, Newhall, CA 91321, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 476 268 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10816093.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048299 09.09.2010
- (87) WO 2011/031881 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 272312 P
- (54) • *HÖRKANALVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREM BATTERIEMODUL*
- *CANAL HEARING DEVICE WITH DISPOSABLE BATTERY MODULE*
 - *PROTHÈSE AUDITIVE DOTÉE D'UN MODULE DE BATTERIE JETABLE*
- (71) Ihear Medical, Inc., 7001 Elverton Drive, Oakland, CA 94611, US
- (72) SHENNIB, Adnan, Oakland CA 94611, US
- VALENZUELA, Victor, San Jose CA 95148, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61F 11/04**

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 476 269 A1***
- H04S 5/00** **H04H 40/45**
- H04B 1/16** **H04H 40/81**
- (25) En (26) En
- (21) 10751815.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005481 07.09.2010
- (87) WO 2011/029570 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 US 241113 P
- (54) • *VERBESSERUNG EINES TONSIGNALS EINER FM-STEREOPUNKTVERSTÄRKER MIT PARAMETRISCHER STEREO*
- *IMPROVEMENT OF AN AUDIO SIGNAL OF AN FM STEREO RADIO RECEIVER BY USING PARAMETRIC STEREO*
 - *AMÉLIORATION D'UN SIGNAL AUDIO PAR STÉRÉO PARAMÉTRIQUE DANS UN RÉCEPTEUR RADIO STÉRÉOPHONIQUE À MODULATION DE FRÉQUENCE*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) ENGDEGARD, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
- PURNHAGEN, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE
- ROEDEN, Karl, Jonas, 169 55 Solna, SE
- (74) Roche, Dermot, et al, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04S 5/00 → (51) **H04S 1/00**

H04W 4/02 → (51) **G06K 17/00**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04W 12/06**

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 476 270 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10773381.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051481 07.09.2010
- (87) WO 2011/030138 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 US 555648
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRERE VIRTUELLE NUMMERN IN VERSCHIEDENEN MOBILFUNKNETZEN*
- *METHOD AND SYSTEM TO ENABLE MULTIPLE VIRTUAL NUMBERS ACROSS DIFFERENT MOBILE NETWORKS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'USAGE DE MULTIPLES NUMEROS VIRTUELS SUR DIFFERENTS RESEAUX MOBILES*
- (71) Movirtu Limited, Unit 5 Hampstead Gate 1a Froggnal, London NW3 6AL, GB
- (72) WALLER, Nigel, London Greater London NW2 2ED, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 476 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09849087.3 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001010 08.09.2009
- (87) WO 2011/029211 2011/11 17.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER SICHEREN VORRICHTUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN TELEFON*
- *METHOD FOR BINDING SECURE DEVICE TO A WIRELESS PHONE*
 - *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF SÉCURISÉ À UN TÉLÉPHONE SANS FIL*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) LI, Ruifeng, Beijing 100004, CN
- QUYANG, Jing, Beijing 100004, CN
- ZHANG, Bin, Beijing 100004, CN
- YANG, Fang, Beijing 100004, CN

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 476 272 A1***
- H04L 29/06** **G06Q 20/00**
- H04W 4/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10757726.4 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005503 08.09.2010
- (87) WO 2011/029581 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 DE 102009040477
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG DURCH EIN ZELLULÄRES MOBILES FUNKNETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR USER AUTHENTICATION BY MEANS OF A CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ADAPTÉS POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR AU MOYEN D'UN RÉSEAU RADIO MOBILE CELLULAIRE*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) QUADE, Michael, 53340 Meckenheirn, DE

- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 476 273 A2***
- H04W 88/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10815635.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006176 10.09.2010
- (87) WO 2011/031090 2011/11 17.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 10.09.2009 KR 20090085245
- (54) • *DRAHTLOSES VERBINDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR MIT BILDERKENNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *WIRELESS CONNECTION METHOD AND APPARATUS USING IMAGE RECOGNITION IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONNEXION SANS FIL UTILISANT UNE RECONNAISSANCE D'IMAGE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Kwang-Yong, Seoul 120-190, KR
- KWON, Soon-Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

H04W 16/04 → (51) **H04W 16/06**

- (51) **H04W 16/06** (11) **2 476 274 A1***
- H04W 16/04** **H04W 16/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09849304.2 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051005 09.09.2009
- (87) WO 2011/031194 2011/11 17.03.2011
- (54) • *SELBSTOPTIMIERUNG EINER BASISSTATION*
- *BASE STATION SELF-OPTIMIZATION*
 - *AUTO-OPTIMISATION DE STATIONS DE BASE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
- ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE
- FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
- MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/08 → (51) **H04W 16/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 476 275 A1***
- B60N 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10754304.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063101 07.09.2010
- (87) WO 2011/026992 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 US 554937

- (54) • ANPASSUNG DER ABTASTRATE VON DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGEN EINES LIZENZIERTEN BENUTZERS IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM
• ADJUSTING SENSING RATE OF WIRELESS TRANSMISSIONS FROM A LICENSED USER IN A COGNITIVE RADIO SYSTEM
• AJUSTEMENT DE LA VITESSE DE DÉTECTION DE TRANSMISSIONS SANS FIL À PARTIR D'UN UTILISATEUR AUTORISÉ DANS UN SYSTÈME RADIO COGNITIF
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-23 736 Bjärred, SE
- (74) OLSSON, Thomas, S-37 437 Karlshamn, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/00**

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/04**

H04W 16/24 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 476 276 A1***
H04W 24/08 **H04W 16/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10757581.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063242 09.09.2010
- (87) WO 2011/029874 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240778 P
21.12.2009 US 634192
19.01.2010 GB 201000804
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON WEGVERLUSTSCHÄTZWERTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING PATHLOSS ESTIMATION VALUES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉRIVER DES VALEURS D'ESTIMATION SANS TRAJET
- (71) Arieso Limited, Astor House, Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB
- (72) THIEL, Stefan, Berkshire RG14 2HG, GB
- FLANAGAN, Michael, Chester New Jersey 07930, US
- ZADEH-KOOCHAK, Mohsen, Berkshire RG20 9UX, GB
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 476 277 A1***
(25) En (26) En
- (21) 09849306.7 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051008 10.09.2009
- (87) WO 2011/031197 2011/11 17.03.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLSTEUERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CELL CONTROL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE CELLULE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
- ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE
- MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE

- KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE
- FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 476 278 A1***
H04W 16/18 **H04W 16/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09849305.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051007 10.09.2009
- (87) WO 2011/031196 2011/11 17.03.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON PROBLEMANZEIGEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
• A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION PROBLEM INDICATIONS IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR GÉNÉRER DES INDICATIONS DE PROBLÈMES DANS UN SYSTÈME RADIO CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RIMHAGEN, Thomas, S-583 37 Linköping, SE
- GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/08 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 476 279 A1***
(25) En (26) En
- (21) 09788317.7 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2009/050548 11.09.2009
- (87) WO 2011/031133 2011/11 17.03.2011
- (54) • VERFAHREN ZUM ROUTEN EINES ANRUFES ZU EINEM VON MEHREREN BENUTZERGERÄTEN
• METHOD OF ROUTING A CALL TO ONE OF A PLURALITY OF USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE ROUTAGE D'APPEL VERS UN EQUIPEMENT UTILISATEUR ISSU D'UNE PLURALITÉ D'EQUIPEMENTS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOT, Johannes Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
- DEN BROK, Antoine, NL-5121 CR Rijen, NL
- MAAS, Fedor, NL-5124 RR Molenschot, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 48/16** (11) **2 476 280 A1***
H04W 84/12

- (25) En (26) En
- (21) 09849273.9 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006103 21.10.2009
- (87) WO 2011/030956 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240664 P
- (54) • KANALABTASTVERFAHREN IN EINEM WLAN-SYSTEM
• METHOD OF CHANNEL SCANNING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM

- PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 476 281 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 09849141.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2009/050727 10.09.2009
- (87) WO 2011/029983 2011/11 17.03.2011
- (54) • FUNKKOMMUNIKATION
• RADIO COMMUNICATION
• COMMUNICATION RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, FI
- PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 52/42** (11) **2 476 282 A2***
H04J 11/00 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10815604.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006096 08.09.2010
- (87) WO 2011/031059 2011/11 17.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 08.09.2009 US 240652 P
07.09.2010 KR 20100087344
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMIT POWER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 64/00** (11) **2 476 283 A1***
G01S 19/05

- (25) En (26) En
- (21) 10760832.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048509 10.09.2010
(87) WO 2011/032027 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241239 P
08.09.2010 US 877262
(54) • *ALMANACH FÜR WEITMASCHIGES NETZWERK*
• *SPARSE NETWORK ALMANAC*
• *ALMANACH RÉSEAU ÉPARS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MOEGLEIN, Mark Leo, San Diego California 92121-1714, US
BIACS, Zoltan F., San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 476 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782822.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061696 09.09.2009
(87) WO 2011/029469 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTERFERENZKOORDINATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTERFERENCE COORDINATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR COORDINATION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAN, Jiansong, BEIJING 100192, CN
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI
LIU, Yin, BEIJING 100102, CN
RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
ZHANG, Zhang, BEIJING 100028, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 476 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 10791002.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048521 10.09.2010
(87) WO 2011/032035 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 11.09.2009 US 241816 P
05.10.2009 US 248816 P
08.09.2010 US 877694
(54) • *MEHRFACHTRÄGERANZEIGE UND ABWÄRTSSTRECKEN-STEUERUNGSINFORMATIONENINTERAKTION*
• *MULTIPLE CARRIER INDICATION AND DOWNLINK CONTROL INFORMATION INTERACTION*
• *INDICATION DE PORTEUSES MULTIPLES ET INTERACTION D'INFORMATIONS DE RÉGULATION DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego California 92121, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 476 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816208.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048539 10.09.2010
(87) WO 2011/032051 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.09.2009 US 241854 P
09.09.2010 US 878989
(54) • *DYNAMISCHE ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *DYNAMIC TRANSMISSION CONTROL FOR A WIRELESS NETWORK*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION DYNAMIQUE POUR RÉSEAU SANS FIL*
(71) AeroVironment, Inc., 181 West Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) GRABOWSKY, John, F., Camarillo California 93012-8836, US
TOKUMARU, Philip, T., Thousand Oaks California 91360, US
KNISKERN, Robert, Jay, Fort Wayne Indiana 46815, US
CURRENS, Nicholas, S., Lima Ohio 45801, US
LEVINE, Allan, Lester, Jr., Thousand Oaks California 91320, US
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 476 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788603.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051006 09.09.2009
(87) WO 2011/031195 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTERFERENZMINDERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING REDUCTION OF INTERFERENCE IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER LA RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STJERNHOLM, Paul, S-181 60 Lidingö, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 476 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817511.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050937 02.09.2010
(87) WO 2011/034485 2011/12 24.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241819 P
09.12.2009 US 634250
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON MEHRBENUTZERINTERFERENZEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING MULTI-USER-INTERFERENCE*

IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE MULTI-UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOÁCO GUERREIRO, Igor, 60115-280 Ortaleza - Ce, BR
CASIMIRO CAVALCANTE, Charles, 60160110 Fortaleza - Ce, BR
CAVALCANTE MOREIRA, Darlan, 60170150 Fortaleza - Ce, BR
HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
DA SILVA, Icaro, L., J., SE-195 21 SOLLENTUNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04W 74/00** (11) **2 476 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749871.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063116 07.09.2010
(87) WO 2011/029821 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956103
(54) • *ÜBER EINEN KNOTEN IMPLEMENTIERTES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION METHOD IMPLEMENTED BY A NODE AND CORRESPONDING RECEPTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION MIS EN UVRE PAR UN N UD, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) FONTAINE, Patrick, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
GUGUEN, Charline, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
DORE, Renaud, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 476 290 A2***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 10815924.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047516 01.09.2010
(87) WO 2011/031608 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.09.2009 US 584783
(54) • *VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN MILLIMETERWELLEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRAFFIC CONSTRAINTS IN A mmWAVE WIRELESS NETWORK*
• *CONTRAINTES DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU SANS FIL À ONDES MILLIMÉTRIQUES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/18 → (51) **H04W 74/08****H04W 88/02** → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 92/12** (11) **2 476 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850737.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074724 30.10.2009
(87) WO 2011/050531 2011/18 05.05.2011
(54) • **HUB-BASISSTATION**
• **HUB BASE STATION**
• **STATION DE BASE À CONCENTRATEUR**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Jie c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H05B 3/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 476 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763904.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048535 10.09.2010
(87) WO 2011/032047 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241337 P 03.08.2010 US 849710
(54) • **DRAHTLOS VERMITTELTE LEISTUNG ZUR ERHITZUNG ODER KÜHLUNG**
• **WIRELESS POWER FOR HEATING OR COOLING**
• **ÉNERGIE SANS FIL POUR CHAUFFER OU REFRIGÉRER**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HAM, Sang Won, San Diego California 92121, US
KUANG, Julie Xiaoshu, San Diego California 92121, US
VANONI, David Joseph, San Diego California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 476 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816151.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048414 10.09.2010
(87) WO 2011/031958 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241574 P
(54) • **AUFPRALLMIKROWELLENOFEN MIT DAMPFUNTERSTÜTZUNG**
• **IMPINGEMENT MICROWAVE OVEN WITH STEAM ASSIST**
• **FOUR À MICRO-ONDES À IMPACT COMPRENANT UNE FONCTION VAPEUR**
(71) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) STANGER, Keith, A., New Port Richey FL 34655, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 476 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760003.3 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053773 20.08.2010
(87) WO 2011/030252 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556054
(54) • **ZENERDIODEN-SCHUTZNETZWERK IN EINEM UNTERBAU FÜR IN SERIE GESCHALTETE LEDS**
• **ZENER DIODE PROTECTION NETWORK IN SUBMOUNT FOR LEDS CONNECTED IN SERIES**
• **RÉSEAU DE PROTECTION À DIODES ZENER DANS UNE EMBASE POUR DIODES MONTÉES EN SÉRIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) WEI, Yajun, San Jose California 95131, US
COLLINS, III, William D., San Jose California 95131, US
STEIGERWALD, Daniel, San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 476 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760030.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053939 02.09.2010
(87) WO 2011/030258 2011/11 17.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169801
(54) • **LED-ANSTEUERUNG MIT RESONANZINDUKTOR UND KONDENSATOREN**
• **DRIVING LEDS WITH RESONANCE INDUCTOR AND CAPACITORS**
• **ACTIONNEMENT DE DEL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DECRAEMER, Alain, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE MEERSMAN, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/26 → (51) **H01L 27/32****H05B 33/28** → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 476 296 A1***
G03B 21/26 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 10760042.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053973 03.09.2010
(87) WO 2011/030267 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09170065
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DAS VERBESSERTE ERSCHEINUNGSBILD EINES OBJEKTS UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ILLUMINATION SYSTEM FOR ENHANCING THE APPEARANCE OF AN OBJECT AND METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT DE METTRE EN VALEUR L'ASPECT D'UN OBJET ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/24** (11) **2 476 297 A1***
H05B 41/28
(25) En (26) En
(21) 10760040.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053966 03.09.2010
(87) WO 2011/030264 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169827
(54) • **BETRIEB EINER ELEKTRODENLOSEN ENTLADUNGSLAMPE**
• **OPERATING AN ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP**
• **FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À DÉCHARGE SANS ÉLECTRODE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/28 → (51) **H05B 41/24****H05F 3/04** → (51) **H01T 23/00****H05H 1/24** → (51) **A61B 18/00****H05K 1/18** → (51) **H05K 3/10**

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 476 298 A1***
H05K 1/18 **G06K 19/077**
H01F 41/04 **H01L 21/48**
H01Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 10747863.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062785 01.09.2010
(87) WO 2011/029757 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041359
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER VORGEGEBENEN ELEKTRISCHEN KAPAZITÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CIRCUIT CONFIGURATION HAVING A PRESCRIBED CAPACITANCE, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **AGENCEMENT DE CIRCUITS PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ ÉLECTRIQUE PRÉDÉTERMINÉE, AINSI QUE PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SA FABRICATION**
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) MICHALK, Manfred, 99092 Erfurt, DE
(74) Böck, Bernhard, advocat. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H05K 5/00 → (51) **B21D 39/03**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 476 299 A1***
F21V 23/02 **B60Q 1/00**
(25) De (26) De
(21) 10743162.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062084 19.08.2010
(87) WO 2011/029707 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040573

(54) • GEHÄUSE FÜR EIN VORSCHALTGERÄT

- HOUSING FOR A BALLAST
- BOÎTIER POUR UN BALLAST

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) KOLBE, Lars, 85625 Glonn, DE

(51) **H05K 5/06** (11) **2 476 300 A1***

(25) De (26) De

(21) 10752750.9 (22) 01.09.2010

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

(86) EP 2010/062777 01.09.2010

(87) WO 2011/029755 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 DE 102009029260

(54) • ELEKTRONIKEINHEIT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN

- ELECTRONIC UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- UNITÉ ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

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

(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

DONIS, Dieter, 70439 Stuttgart, DE

SCHMID, Stefan, 75181 Pforzheim, DE

BIRKHOFF, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

H05K 7/14 → (51) **H04N 9/12**(51) **H05K 7/20** (11) **2 476 301 A1*****H01L 23/427**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747886.9 (22) 03.09.2010

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

(86) EP 2010/062938 03.09.2010

(87) WO 2011/029778 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 FR 0904273

(54) • SYSTEM ZUR THERMISCHEN STEUERUNG EINES GERÄTS

- SYSTEM FOR THERMALLY CONTROLLING AN APPARATUS
- SYSTÈME DE CONTRÔLE THERMIQUE D'UN ÉQUIPEMENT

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) RAYNAUD, Martin, F-92700 Colombes, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/60****I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 33/16 → (51) **A01K 31/04**(51) **A01C 7/12** (11) **2 476 302 A1**

(25) De (26) De

(21) 11189571.0 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 DE 102011008358

(54) • Dosiergerät für eine Dosiereinrichtung zum Dosieren von Saatgut

- Metering wheel for a metering device for dosing a fluid
- Roue de comptage pour un dispositif de dosage destinée au dosage de semences

(71) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO

(72) Falinski, Jürgen, 59494 Soest, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A01D 34/82** (11) **2 476 303 A1**

(25) De (26) De

(21) 11000273.0 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(54) • Handgeführtes Bodenbearbeitungsgerät, insbesondere Rasenmäher

- Handheld soil cultivation device, in particular lawnmower
- Appareil de traitement de sol manuel, notamment tondeuse

(71) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 75/28** (11) **2 476 304 A1**
A01F 12/44

(25) De (26) De

(21) 11185859.3 (22) 20.10.2011

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

BA ME

(30) 14.01.2011 DE 102011000130

- Mähdräher
- Combine harvester
- Moissonneuse-batteuse

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Schulz, Waldemar, 49076 Osnabrück, DE

A01F 12/44 → (51) **A01D 75/28**(51) **A01G 9/24** (11) **2 476 305 A2**

(25) NI (26) En

(21) 12151509.2 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 NL 2006020

(54) • Bauen von insbesondere einem Treibhaus mit einem System zum Absorbieren von Sonnenlicht

- Building, in particular greenhouse having a system for absorbing sunlight
- Construction, en particulier une serre dotée d'un système d'absorption de la lumière du soleil

(71) Bode Project- en Ingenieursbureau B.V., Leehove 33, 2678 MA De Lier, NL

(72) Van Tilborgh, Johannes, 2678 MA De Lier, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01G 13/02** (11) **2 476 306 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151326.1 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 GB 201100737

24.03.2011 GB 201104961

(54) • Schutzvorrichtungen für Pflanzenzucht

- Protectors for growing plants
- Équipements de protection pour la culture de plantes

(71) Åkesson, Mats Yngve, 18 Gregory Avenue, Colwyn Bay LL29 7ND, GB

(72) Åkesson, Mats Yngve, Colwyn Bay LL29 7ND, GB

(74) Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **A01H 1/02** (11) **2 476 307 A2**
A01H 5/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151241.2 (22) 05.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 FR 0701589

(54) • Herstellung von Hybridsamen von Lactuca sativa

- Production of hybrid lactuca sativa seeds
- Production de graines lactuca sativa hybrides

(71) Vilmorin, Route du Manoir, La Garenne, 49250 La Menitère, FR

(72) Michel, Hervé, 49000 Angers, FR

Soussin, Thierry, 49630 Maze, FR

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(62) 08775629.2 / 2 114 126

A01H 5/02 → (51) **A61B 17/064****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/02**

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 476 308 A2**
A61D 17/00 **A61D 19/02**
- (25) Es (26) En
(21) 10808410.4 (22) 31.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MX 2010/000077 31.07.2010
(87) WO 2011/019262 2011/07 17.02.2011
(88) 22.09.2011
(30) 12.08.2009 US 274027 P
- (54) • *BIOELEKTRONISCHES SYSTEM*
• *BIOELECTRONIC SYSTEM*
• *SYSTÈME BIOÉLECTRONIQUE*
- (71) Barcelo Rojas, Carlos Alberto, Cedros No.
105 Col. Fracc. Lagos Ilusiones C.P. 86040
Villahermosa, Tabasco, MX
- (72) Barcelo Rojas, Carlos Alberto, Tabasco, MX
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A01K 31/04** (11) **2 476 309 A1**
A01B 33/16
- (25) It (26) En
(21) 12150494.8 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.01.2011 IT RE20110002
- (54) • *Arbeitsmaschine zur Herstellung und Be-*
handlung der Einstreu in Vogelfarmen
• *A work machine for preparing and treating*
bedding in bird farms
• *Machine de travail pour préparer et traiter*
la litière pour volatiers
- (71) Carboni, Renzo, Viale Giovanni XXIII, 17,
42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
- (72) Carboni, Renzo, 42022 Boretto (Reggio
Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

- (51) **A01K 95/00** (11) **2 476 310 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11194840.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.01.2011 IT MO20110004
- (54) • *Ballastgewicht für eine Angelschnur*
• *A ballast weight for a fishing line*
• *Poids de ballast pour ligne de pêche*
- (71) Gaudieri, Gianni, Via G. Giorgis 105, 00054
Fiumicino (Roma), IT
- (72) Gaudieri, Gianni, 00054 Fiumicino (Roma),
IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A01K 97/22 → (51) **A47C 9/10**

- (51) **A01M 1/00** (11) **2 476 311 A1**
A01M 1/02 **A01M 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815378.4 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065398 08.09.2010
(87) WO 2011/030783 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208413
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON IN-*
SEKTENSCHÄDLINGEN DURCH VIBRA-
TION

- *METHOD FOR CONTROLLING INSECT*
PEST BY VIBRATION
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES*
INSECTES NUISIBLES PAR VIBRATION
- (71) Forestry And Forest Products Research
Institute, 1 Matsunosato, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-8687, JP
- The University of Electro-Communications,
1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-
8585, JP
- National University Corporation Hokkaido
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) TAKANASHI Takuma, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8687, JP
- OHMURA Wakako, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8687, JP
- OHYA Eiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8687, JP
- KUBOJIMA Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8687, JP
- MORI Teruo, Funabashi-shi Chiba 273-0864,
JP
- KOIKE Takuji, Choufu-shi Tokyo 182-8585,
JP
- NISHINO Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido
060-0808, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/00****A01M 29/00** → (51) **A01M 1/00****A01N 25/08** → (51) **A01N 33/18****A01N 25/12** → (51) **A01N 33/18****A01N 25/30** → (51) **A01N 33/18**

- (51) **A01N 33/18** (11) **2 476 312 A1**
A01N 25/08 **A01N 25/12**
A01N 25/30
- (25) En (26) En
(21) 11004301.5 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 10.04.2002 IN MA02632002
24.06.2002 IN MA04802002
- (54) • *Blühstimulationszusammensetzung unter*
Verwendung von Nitrobenzol
• *Flowering stimulant composition using*
nitrobenzene
• *Composition de stimulant de floraison*
utilisant du nitrobenzène
- (71) Devi Crop Science Private Limited, 29-A,
Workshop Road, Madurai 625001, IN
- (72) Theenachandran, Rathinasamy, Simmakal
625001 Madurai, IN
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (62) 03746402.1 / 1 492 400

A01N 37/40 → (51) **A01N 59/16****A01N 37/44** → (51) **A01N 59/16****A01N 41/04** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 47/14** (11) **2 476 313 A1**
A01N 47/26 **A01P 3/00**
A01P 5/00 **A01P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11150988.1 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Synergistische Pestizidzusammensetzun-*
gen enthaltend ein Dithiocarbamat und ein
Insektizid
• *Synergistic pesticidal compositions*
comprising a dithiocarbamate and an
insecticide
• *Compositions pesticides synergiques*
contenant un dithiocarbamate et un
insecticide
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A01N 47/26 → (51) **A01N 47/14****A01N 59/00** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 476 314 A1**
A01N 37/40 **A01N 37/44**
A01N 41/04 **A01N 59/00**
A01N 59/20 **A01P 3/00**
C11D 7/10 **C11D 7/18**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 7/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10813838.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065292 07.09.2010
(87) WO 2011/027892 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205912
16.07.2010 JP 2010161754
03.09.2010 JP 2010197580
03.09.2010 JP 2010197581
- (54) • *DESINFEKTIONSMITTELZUSAMMENSET-*
ZUNG UND DESINFEKTIONSVERFAHREN
• *DISINFECTANT COMPOSITION AND*
DISINFECTING METHOD
• *COMPOSITION DÉSINFECTANTE ET*
PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION
- (71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome
Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
- (72) IWASA Yukiko, Tokyo 130-8644, JP
- KUBOZONO Takayasu, Tokyo 130-8644, JP
- SUEKUNI Tomonari, Tokyo 130-8644, JP
- MAJIMA Toshiaki, Tokyo 130-8644, JP
- KONO Yosuke, Tokyo 130-8644, JP
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et
Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-
69131 Ecully Cedex, FR

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16****A01P 3/00** → (51) **A01N 47/14****A01P 3/00** → (51) **A01N 59/16****A01P 5/00** → (51) **A01N 47/14****A01P 7/00** → (51) **A01N 47/14****A21B 3/04** → (51) **F24C 15/32**

- (51) **A21D 2/02** (11) **2 476 315 A2**
A21D 2/18 **A21D 8/04**
A21D 13/06 **A21D 2/26**
- (25) En (26) En
(21) 12163602.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2007 EP 07101567
19.07.2007 EP 07112741
- (54) • *Verwendung von Phospholipase A für die*
Zubereitung von Kuchen
• *Use of a phospholipase A in the*
production of cake

- *Utilisation d'une phospholipase A pour la production de cake*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Mastenbroek, José, 6100 AC ECHT, NL
- (74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC ECHT, NL
- (62) 08708462.0 / 2 124 581

A21D 2/18 → (51) **A21D 2/02**

A21D 2/26 → (51) **A21D 2/02**

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/02**

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/02**

- (51) **A23B 7/05** (11) **2 476 316 A1**
A23B 7/154 **A23B 7/157**
A23L 1/28
- (25) Es (26) En
(21) 11151099.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Behandlung und Konservierung von Pilzen*
• *Method for treating and preserving mushrooms*
• *Procédé pour le traitement et la conservation de champignons*
- (71) Sociedad Cooperativa Champinter, Carretera de Cenizate, Km. 1, 02270 Villamalea, Albacete, ES
- (72) Correa Arango, M Catalina, 02270 Albacete, ES
- Mendoza Garcia, Ms. Francisca, 02270 Albacete, ES
- (74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

A23B 7/154 → (51) **A23B 7/05**

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/05**

A23C 9/00 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 476 317 A1**
A23L 2/38
- (25) En (26) En
(21) 11195982.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mandelgetränke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Almond drinks and methods for their production*
• *Boissons aux amandes et leurs procédés de production*
- (71) Alpro Comm. VA., Vlamingsstraat 28, 8560 Wevelgem, BE
- (72) Callewaert, Danilo, 8560 Wevelgem, BE
- Festjens, Greet, 8560 Wevelgem, BE
- Neirynck, Nico, 8560 Wevelgem, BE
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A23C 19/068** (11) **2 476 318 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12151682.7 (22) 03.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.05.2004 US 56802904 P
- (54) • *Käse und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cheese and methods for making such cheese*
• *Fromage et ses procédés de fabrication*
- (71) LEPRINO FOODS COMPANY, 1830 West 38th Avenue, Denver, Colorado 80211, US
- (72) Merrill, Richard, K., Highlands Ranch, CO Colorado 80129, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05747013.0 / 1 742 539

A23F 5/04 → (51) **A23N 12/08**

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/22**

- (51) **A23G 1/18** (11) **2 476 319 A1**
A23G 3/02
- (25) It (26) En
(21) 11150860.2 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Temperiermaschine*
• *Tempering machine*
• *Machine pour le conditionnement thermique*
- (71) Selmi S.r.l., Via Statale, 151, 12069 Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Selmi, Renato, 12069, Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- Selmi, Paolo, 12069, Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A23G 1/22** (11) **2 476 320 A1**
A23G 3/02 **A23P 1/10**
A23G 3/00 **A23G 9/22**
B29C 33/00 **A23G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11150703.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gussform zum Bilden von mindestens einem Lebensmittelprodukt*
• *Mold for forming at least one food product*
• *Moule pour la formation d'au moins un produit alimentaire*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
- (72) Hauger, Rudolph, 79618 Rheinfelden, DE
- Rocklage, Bernard, 77815 Bühl, DE
- Talmon-Gros, Michael, 79639 Grenzach Wyhlen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/22**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/18**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/22**

A23G 9/22 → (51) **A23G 1/22**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 476 321 A1**
A23L 1/317 **A23L 1/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815374.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065393 08.09.2010
- (87) WO 2011/030779 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209386
- (54) • *PULVERFÖRMIGES GEWÜRZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWDERY SEASONING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ASSAISONNEMENT EN POUDRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) NAKAMURA, Satoru, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A23L 1/28 → (51) **A23B 7/05**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 476 322 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12163842.3 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.11.2007 EP 07121541
- (54) • *Altersangepasstes Ernährungssystem für Kinder*
• *Age-tailored nutrition system for infants*
• *Système de nutrition personnalisée en fonction de l'âge pour nourrissons*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Haschke, Ferdinand, 1814 La Tour de Peilz, CH
- Klassen, Petra, 1806 ST Legier, CH
- Magliola, Corinne, 1009 Pully, CH
- Steven, Matthew, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 08854301.2 / 2 224 826

A23L 1/30 → (51) **A61K 9/48**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/302 → (51) **A61K 9/48**

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/48 → (51) **A23L 1/22**

A23L 2/38 → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A23N 12/08** (11) **2 476 323 A1**
A23F 5/04 **B01J 8/44**
- (25) It (26) En
(21) 11150821.4 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Röstvorrichtung*
• *Roasting device*
• *Dispositif de grillage*
- (71) Selmi S.r.l., Via Statale, 151, 12069 Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Selmi, Renato, 12069, Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- Selmi, Paolo, 12069, Santa Vittoria d'Alba (Cuneo), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A23P 1/10 → (51) A23G 1/22	
(51) A41B 9/04 A41D 27/06	(11) 2 476 324 A1 A41D 31/00
(25) Ja (21) 09848999.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 06.09.2009 (84) JP 2009/065540 06.09.2009 (87) WO 2011/027468 2011/10 10.03.2011 (54) • <i>WASSERDICHTHE FEUCHTIGKEITS-DURCHLÄSSIGE UNTERWÄSCHE UND WASSERDICHTHE FEUCHTIGKEITS-DURCHLÄSSIGE AUSKLEIDUNG</i> • <i>WATERPROOF MOISTURE-PERMEABLE UNDERWEAR AND WATERPROOF MOISTURE-PERMEABLE LINER</i> • <i>SOUS-VÊTEMENT PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ ET IMPERMÉABLE À L'EAU</i> (71) Komoriya, Noriko, 3-12-101, Shimorenjaku 9-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP (72) Komoriya, Noriko, Tokyo 181-0013, JP (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES
(51) A41C 3/00 A41C 3/12	(11) 2 476 325 A2 A41C 3/12
(25) De (21) 12000042.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 04.01.2012 (84) BA ME (30) 15.01.2011 DE 202011001585 U (54) • <i>Büstenhalter mit Bügelanordnung</i> • <i>Brassiere with underwire support</i> • <i>Soutien-gorge à armatures</i> (71) Triumph Intertrade AG, Triumphweg 6, 5330 Bad Zurzach, CH (72) Simpson, Elisabeth, New Territories Hong Kong, HK Wong, Tak Ming, Hong Kong, HK (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
A41C 3/00 → (51) A41C 3/12	
(51) A41C 3/12 A41C 3/00	(11) 2 476 326 A2 A41C 3/00
(25) En (21) 11168786.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 06.06.2011 (84) BA ME (30) 13.01.2011 PCT/CN2011/070227 (54) • <i>Verbesserte Stützstruktur für Büstenhalter</i> • <i>Improved support structure for a brassiere</i> • <i>Structure de support améliorée pour soutien-gorge</i> (71) Regina Miracle International Enterprises Limited, Units 1007-1010 10th Floor, Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road Kwai Chung, N. T., Hong Kong, HK (72) Liu, Zhenqiang, Kwai Chung, CN (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
A41C 3/12 → (51) A41C 3/00	
(51) A41D 13/00 A45F 5/02	(11) 2 476 327 A2 A45F 5/02
(25) En (21) 11195541.5	(26) En (22) 23.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 14.01.2011 US 201113006529 (54) • <i>Kleidungsstück zum Tragen einer Last</i> • <i>A load supporting garment</i> • <i>Vêtement de support d'une charge</i> (71) Lineweight LLC, Brooklyn Navy Yard 63 Flushing Avenue, Unit 252, Brooklyn, NY 11205, US (72) Crye, Caleb Clark, Brooklyn, NY New York NY 11211, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
A41D 27/06 → (51) A41B 9/04	
A41D 31/00 → (51) A41B 9/04	
(51) A42B 3/22 A44B 18/00	(11) 2 476 328 A2 A42B 3/26
(25) En (21) 12163056.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.02.2008 (84) (30) 09.02.2007 GB 0702505 (54) • <i>Sonnenblenden-Overlay-Montage</i> • <i>Visor overlay assembly</i> • <i>Ensemble de superpositions de visière</i> (71) HD Inspiration Holding B.V., Zilverparkkade 135, 8232 WL Lelystad, NL (72) Arnold, Derek Leslie, 8303 ZV EMMELOORD, NL (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL (62) 08709601.2 / 2 114 181
A42B 3/26 → (51) A42B 3/22	
A43B 1/00 → (51) A43B 1/10	
(51) A43B 1/10 A43B 3/26 A43B 7/06 A43C 15/16 A43B 13/14 A43B 7/14	(11) 2 476 329 A2 A43B 5/02 A43B 13/40 A43B 13/22 A43B 23/02 A43B 1/00
(25) En (21) 12163919.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 14.07.2010 (84) BA ME RS (30) 14.08.2009 US 541600 (54) • <i>Schuhartikel mit Passform für verschiedene Schuhgrößen</i> • <i>Article of footwear accommodating different foot sizes</i> • <i>Article chaussant s'adaptant à différentes tailles de pied</i> (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US (72) Baker, Brian D., Beaverton, OR 97005-6453, US Rhulen, Blake, Beaverton, OR 97005-6453, US Wilken, Doug. D., Beaverton, OR 97005-6453, US (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE (62) 10735122.3 / 2 464 253
A43B 3/26 → (51) A43B 1/10	

A43B 5/02 → (51) A43B 1/10	
A43B 7/06 → (51) A43B 1/10	
A43B 7/14 → (51) A43B 1/10	
A43B 7/14 → (51) A43B 7/22	
(51) A43B 7/22 A43B 17/02 A43B 7/14	(11) 2 476 330 A2 A43B 13/18 A43B 7/14
(25) En (21) 12002563.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.04.2006 (84) (30) 12.08.2005 US 202620 (54) • <i>Schuheinlegesohle</i> • <i>Shoe insole</i> • <i>Semelle intérieure de chaussure</i> (71) SPENCO MEDICAL CORPORATION, 6301 Imperial Drive, Waco, TX 76712, US (72) Cheskin, Melvyn P., Deerfield Beach, Florida 33442, US Frederickson, Ray M., Haslett, Michigan 48840, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (62) 06750671.7 / 1 915 067
A43B 13/12 → (51) A43B 13/14	
(51) A43B 13/14 A43B 13/12	(11) 2 476 331 A1 A43B 13/12
(25) De (21) 12000179.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 13.01.2012 (84) BA ME (30) 14.01.2011 DE 102011008664 (54) • <i>Schuh mit konvexer Sohle</i> • <i>Shoe with convex sole</i> • <i>Chaussure dotée d'une semelle convexe</i> (71) ISA-TRAESKO GmbH, Oderstr. 9, 24539 Neumünster, DE (72) Kowalewski, Michael, 24539 Neumuenster, DE (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
A43B 13/14 → (51) A43B 1/10	
A43B 13/18 → (51) A43B 7/22	
A43B 13/22 → (51) A43B 1/10	
A43B 13/40 → (51) A43B 1/10	
A43B 17/02 → (51) A43B 7/22	
A43B 23/02 → (51) A43B 1/10	
A43C 15/16 → (51) A43B 1/10	
A44B 11/26 → (51) A44C 5/20	
A44B 18/00 → (51) A42B 3/22	
A44B 19/34 → (51) A44B 19/40	
(51) A44B 19/38 Ja	(11) 2 476 332 A1 (26) En
(21) 09849226.7	(22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) JP 2009/065943 11.09.2009

- (87) WO 2011/030448 2011/11 17.03.2011
(54) • *REISVERSCHLUSS MIT UMGEKEHRTEM
ÖFFNUNGSMECHANISMUS*
• *REVERSE OPENING SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE À OUVERTURE
INVERSEE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-
8601, JP
OZAWA, Takanori, Kurobe-shi Toyama 938-
8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/40** (11) **2 476 333 A1**
A44B 19/34
(25) Ja (26) En
(21) 09849221.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065915 11.09.2009
(87) WO 2011/030442 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERSCHLUSSLEISTE FÜR VERBORGE-
NEN REISSVERSCHLUSS*
• *FASTENER STRINGER FOR CONCEALED
SLIDE FASTENER*
• *DEMI-CHAÎNE DE FERMETURE POUR
FERMETURE À GLISSIÈRE CACHÉE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) TAKANO, Akira, Kurobe-shi Toyama 938-
8601, JP
HASEGAWA, Takayuki, Kurobe-shi Toyama
938-8601, JP
DOI, Masashi, Kurobe-shi Toyama 938-
8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A44C 5/20** (11) **2 476 334 A1**
A44B 11/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150983.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 FR 1150265
(54) • *Verschluss*
• *Clasp*
• *Fermoir*
(71) Lamour, Jean-Sébastien, 4 rue Chavanne,
69001 Lyon, FR
Mottet, Lionel, 4 rue Chavanne, 69001 Lyon,
FR
(72) Lamour, Jean-Sébastien, 69001 Lyon, FR
Mottet, Lionel, 69001 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10
montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

- (51) **A44C 9/00** (11) **2 476 335 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150416.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 CH 582011
(54) • *Modularer Schmuck*
• *Modular jewellery*
• *Bijou modulaire*
(71) De Retz, M. Renaud, Rue Louis-Favre 32,
2017 Boudry, CH
(72) De Retz, M. Renaud, 2017 Boudry, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue
Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A45B 19/10** (11) **2 476 336 A2**
A45B 25/02
(25) Ko (26) En
(21) 10815593.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006038 06.09.2010
(87) WO 2011/031048 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.09.2009 KR 20090084644
(54) • *STANGENANORDNUNG FÜR EINEN RE-
GENSCHIRM UND FALTBARER REGEN-
SCHIRM*
• *UMBRELLA RIB ASSEMBLY AND
FOLDABLE UMBRELLA*
• *ENSEMBLE BALEINES DE PARAPLUIE ET
PARAPLUIE PLIANT*
(71) Lee, Boo Il, 505-302, Lotte 4th APT. Joa-
Dong Haeundae-Gu, Busan 612-764, KR
(72) Lee, Boo Il, Busan 612-764, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

A45B 25/02 → (51) **A45B 19/10****A45C 5/14** → (51) **B60B 33/00**

- (51) **A45C 7/00** (11) **2 476 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190603.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 US 5318
(54) • *Gepäckerverweigerungssystem*
• *Luggage expansion system*
• *Système d'expansion de bagages*
(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South
Plainfield, New Jersey 07080, US
(72) Scicluna, Paul Victor, Penndel, PA 19047,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

- (51) **A45C 7/00** (11) **2 476 338 A2**
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 12151378.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2011 TW 100101716
(54) • *Multifunktionstasche für tragbares elek-
tronisches Gerät*
• *Multifunctional case for portable elec-
tronic device*
• *Etui multifonctionnel pour dispositif élec-
tronique portable*
(71) Chi Mei Communication Systems, Inc., No.
4, Minsheng St. Tu-Cheng Dist. Taiwan,
R.O.C., New Taipei City 236, TW
(72) Yang, Hsin-Yung, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Lu, Li-Houng, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Yu, Tzu-Cheng, Shenzhen City, Guang Dong
Province PSC518109, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

A45C 11/00 → (51) **A45C 7/00****A45F 3/04** → (51) **H02J 7/00**

- A45F 4/02** → (51) **A47C 9/10**
A45F 5/02 → (51) **A41D 13/00**
A47B 5/00 → (51) **A47G 7/04**
(51) **A47B 21/06** (11) **2 476 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150650.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011008542
(54) • *Schreibtisch*
• *Writing table*
• *Bureau*
(71) Jahnke GmbH & Co. KG, Hamburger Str. 82,
22946 Trittau, DE
(72) Holst, Marco, 22946 Trittau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 476 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150816.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Höheneinstellung von
Schubladen*
• *Device for adjusting height of drawer*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'un
 tiroir*
(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang,
Kaohsiung, Hsien, TW
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Ho-Hsiang Village, TW
Chen, Ken-Ching, Ho-Hsiang Village, TW
Wang, Chun-Chiang, Ho-Hsiang Village, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 88/20** (11) **2 476 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 11010058.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 DE 202011001402 U
(54) • *Schublade oder Schubladeneinsatz*
• *Drawer or drawer insert*
• *Tiroir ou insert pour tiroir*
(71) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschede-
strasse 24, 48529 Nordhorn, DE
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
Sindern, Franz Heinrich, 59823 Arnsberg, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 476 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000240.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011008725
(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Seat or lounge*
• *Meuble destiné à s'asseoir/s'allonger*
(71) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter
Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE

- (72) Woller, Franz, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
Glas, Josef, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A47C 3/025 → (51) **A61G 15/00****A47C 4/04** → (51) **A47C 9/10**

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 476 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002301.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Einstellungsvorrichtung für eine Lenden-
wirbelstütze und Verfahren zum Einstellen
einer Lendenwirbelstütze*
• *Adjusting device for a lumbar support and
method of adjusting a lumbar support*
• *Dispositif d'ajustement pour support
lombaire et procédé d'ajustement d'un
support lombaire*
(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer
Str. 26, 2560 Berndorf, AT
(72) Maierhofer, Gunter, 14532 Stahnsdorf, DE
Junker, Klaus, 86911 Diessen am Ammer-
see, DE
Falster, Frank, 90480 Nürnberg, DE
Meyer, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 09014316.5 / 2 322 058

A47C 9/00 → (51) **A61G 15/00**

- (51) **A47C 9/10** (11) **2 476 344 A1**
A45F 4/02 **A01K 97/22**
A47C 4/04
(25) En (26) En
(21) 12000080.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2011 SE 1100028
(54) • *Faltstuhl für Jagd und Freizeit*
• *A foldable chair for hunting and leisure*
• *Chaise pliante pour la chasse et les loisirs*
(71) Jonsson, Göran, Håkansgård, 57491 Vet-
landa, SE
(72) Jonsson, Göran, 57491 Vetlanda, SE
(74) Lundquist, Arne, Väsbyströmsvägen 2, 139
50 Värmdö, SE

- (51) **A47C 17/12** (11) **2 476 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000241.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011008726
(54) • *Sitz-/Liegermöbel und Beschlagenan-
ordnung*
• *Seat or lounge and fitting device*
• *Meuble destiné à s'asseoir/s'allonger et
agencement d'armature*
(71) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter
Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Glasl, Josef, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
Woller, Franz, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 17/13** (11) **2 476 346 A1**
A47C 17/23

- (25) De (26) De
(21) 12151021.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 AT 222011
(54) • *Sitz- oder Liegemöbel*
• *Seat or lounge*
• *Meubles destiné à s'asseoir ou s'allonger*
(71) Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702
Wallern Trattnach, AT
(72) Finke, Roland, 4812 Pinsdorf, AT
Rudzinski, Bogdan, 13-100 Nidzica, PL
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A47C 17/23 → (51) **A47C 17/13**

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 476 347 A1**
B60N 2/28
(25) Es (26) En
(21) 11380073.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2011 ES 201130051
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Körpers ei-
ner Babytrage, eines Kindertragekorbs,
und dergleichen*
• *Method for manufacturing the body of
baby carriers, carrycots and the like*
• *Procédé de fabrication d'un corps de
porte-bébé, de berceau, et similaires*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind. Riera de
Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barce-
lona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau
Solita i Plegamans Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/
Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelo-
na, ES

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 476 348 A1**
B60N 2/28
(25) Es (26) En
(21) 11380082.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 ES 201130035 U
(54) • *Körper für Babytragetaschen und ähn-
lichem*
• *Body for carrycots and similar*
• *Cadre pour couffins et similaires*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de
Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Bar-
celona, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau
Solita i Plegamans (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/
Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelo-
na, ES

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 476 349 A1**
H04N 5/913 **G06K 9/00**
(25) Es (26) En
(21) 09849138.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000444 08.09.2009
(87) WO 2011/029962 2011/11 17.03.2011
(54) • *AUSSTELLUNGSKABINE MIT FOTO- UND
VIDEOKAMERA AUSSCHALTSYSTEM*

- *DISPLAY CABINET WITH PHOTO-
GRAPHIC AND VIDEO CAMERA
DISABLING SYSTEM*
• *CABINE D'EXPOSITION ÉQUIPÉE D'UN
SYSTÈME DE NEUTRALISATION D'APPA-
REILS PHOTOGRAPHIQUES ET DE
CAMÉRAS VIDÉO*
(71) Imaginación Creativa, S.L.U., C/ Mayorazgo
36, 38430 Icod de los Vinos (Santa Cruz de
Tenerife), ES
(72) FUENTES GONZÁLEZ, José Domingo, 38430
Icod de los Vinos (Santa Cruz de Tenerife),
ES
(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro,
Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-
5th floor, 28050 Madrid, ES

A47F 7/024 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **A47G 7/04** (11) **2 476 350 A1**
A47B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11150984.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pflanzenhalter*
• *Plant holder*
• *Support de plante*
(71) Elho International B.V., 11, Atlasstraat, 5047
RG Tilburg, NL
(72) Kranen, Cornelis, 5047 RG, Tilburg, NL
(74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V.
(EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A47H 15/04** (11) **2 476 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150423.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 DE 202011000065 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen einer Gardine
oder dergleichen*
• *Device for suspending a curtain or similar*
• *Dispositif de suspension d'un voilage ou
analogue*
(71) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22,
59872 Meschede, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 31/057** (11) **2 476 352 A1**
A47J 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305013.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 FR 1150359
(54) • *Getränkzubereitungsmaschine mit Dop-
pelkammer*
• *Dual-chamber machine for preparing
beverages*
• *Machine de preparation de boissons a
double chambre*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Morin, Gilles, 21490 Varois et Chaignot, FR
Masson, Antony, 21850 Saint Apollinaire, FR

- (74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/057**

- (51) **A47J 43/24** (11) **2 476 353 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425287.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2010 IT AN20100083 U
(54) • *Sieb mit sich öffnender Unterseite*
• *Colander with opening bottom*
• *Passoire avec fond ouvert*
(71) De Silvestri, Luciano, Via U. Foscolo 58, 63013 Grottammare (AP), IT
(72) De Silvestri, Luciano, 63013 Grottammare (AP), IT
(74) Tiburzi, Andrea, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A47J 47/00** (11) **2 476 354 A1**
(25) It (26) En
(21) 12150829.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 IT PD20110010
(54) • *Schneidebrett*
• *Chopping board*
• *Planche de découpe*
(71) Nuova R2S S.p.A., Via Aldo Moro, 5, 25124 Brescia, IT
(72) Vivenzi, Silverio, 25065 Lumezzane (BS), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A47K 3/00 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 476 355 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151169.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stützklappgriff-Anordnung*
• *Support flap handle assembly*
• *Agencement de poignée d'appui escamotable*
(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 476 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151174.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stützklappgriff-Anordnung*
• *Support flap handle assembly*
• *Agencement de poignée d'appui escamotable*
(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE

- (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **A47K 17/02** (11) **2 476 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151175.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stützgriff-Anordnung*
• *Support handle assembly*
• *Agencement de poignée d'appui*
(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A47L 9/00 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 476 358 A2**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 12151637.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201161433821 P
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Utensilien*
• *Utensil washing system*
• *Système pour laver des ustensiles*
(71) Wells Bloomfield LLC, 10 Sunnen Drive, St. Louis, MO 63143, US
(72) Huegerich, Michael, St. Louis, MO Missouri 63129, US
(74) Hunot, Tom, Bridgeton, MO Missouri 63044, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 476 359 A2**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 12151638.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201161433821 P
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Utensilien und entsprechendes Verfahren*
• *Utensil washing system and associated method*
• *Système pour laver des ustensiles et méthode correspondante*
(71) Wells Bloomfield LLC, 10 Sunnen Drive, St. Louis, MO 63143-3800, US
(72) Huegerich, Michael, St. Louis, MO Missouri 63129, US
(74) Hunot, Tom, Bridgeton, MO Missouri 63044, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/50****A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00****A47L 15/42** → (51) **A47L 15/50****A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 476 360 A1**
A47L 15/00 **A47L 15/42**

- (25) Es (26) En
(21) 11382009.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kohleentfernungsmaschine zur Reinigung von Kochgeräten*
• *Decarbonizer machine for cleaning cooking tools*
• *Machine décarboniseur pour nettoyer des outils de cuisson*
(71) Camós García, Daniel, Teodor Bonaplata n. 3, 08004 Barcelona, ES
(72) Camós García, Daniel, 08004 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 476 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194479.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011004995
(54) • *Führungsanordnung für Endoskop*
• *Guide assembly for endoscope*
• *Assemblage guide pour endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Shinichi, Kanagawa, JP
Ashida, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
Nakamura, Takayuki, Kanagawa, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa, JP
Iwasaka, Masayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 476 362 A1**
A61B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 11803385.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/060598 06.05.2011
(87) WO 2012/005049 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010156155
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
IKEDA, Yuichi, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 476 363 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11809477.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058315 31.03.2011
(87) WO 2012/011303 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164238
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TANAKA, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 1/00 → (51) **A61M 25/01**

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/12**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 476 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849196.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065769 09.09.2009
(87) WO 2011/030416 2011/11 17.03.2011
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPIE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Tokyo 151-0072, JP
SHIOIRI, Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP
ONO, Mitsunobu, Tokyo 151-0072, JP
MOTOKI, Nobuyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/335**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 476 365 A1**
A61B 1/015 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11008045.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 US 391277 P
12.09.2011 US 201113230576
(54) • *Hybridvorrichtung zur Flüssigkeitsversorgung zur Endoskopspülung und Linsenreinigung*
• *Hybrid apparatus for fluid supply for endoscopic irrigation and lens cleaning*
• *Appareil hybride pour alimentation fluide pour l'irrigation endoscopique et le nettoyage de lentilles*
(71) Erbe USA Inc., 2225 Northwest Parkway, Marietta GA 30067, US
(72) Maurice, Daniel G., Monument Beach, MA 02553, US
(74) Fehrenbacher, Eckhard Anton, ERBE Elektromedizin GmbH Waldhörnlestraße 17, DE-72072 Tübingen, DE

A61B 1/24 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 476 366 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10815021.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/000368 30.08.2010
(87) WO 2011/029969 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.09.2009 ES 200901333 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN UND SPIELEN MIT BÄLLEN*
• *APPARATUS FOR TRAINING AND PLAYING USING BALLS*
• *APPAREIL POUR ENTRAÎNEMENT ET JEU AVEC DES BALLONS*
(71) Santo Torres, Juan Pedro, C/Puerta Bonita 3 03184 Torrevieja, Alicante, ES
(72) Santo Torres, Juan Pedro, Alicante, ES

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 476 367 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849206.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065842 10.09.2009
(87) WO 2011/030426 2011/11 17.03.2011
(54) • *AUGENMEDIZINISCHES MESSGERÄT*
• *OPHTHALMIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPHTALMIQUE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SUZUKI, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 476 368 A1**
A61B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 11000331.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Intraorale Kamera mit polarisiertem und nicht polarisiertem Licht*
• *Intra-oral camera with polarized and unpolarized light*
• *Caméra intra-orale avec lumière polarisée et non polarisée*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Rongguang, Liang, Penfield NY 14526, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 476 369 A1**
A61B 5/1455

- (25) En (26) En
(21) 12163719.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2007 US 920474 P
14.04.2007 US 923630 P
02.03.2008 US 33007 P
(54) • *Optischer Sensor mit mehreren Wellenlängen*
• *Multiple wavelength optical sensor*
• *Capteur optique à longueurs d'onde multiples*
(71) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08744412.1 / 2 139 383

(51) **A61B 5/04** (11) **2 476 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151155.6 (22) 17.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Plattform zum Sammeln und Übertragen von elektrischen Signalen*
• *Electronic device and platform for collecting and transmitting electrical signals*
• *Dispositif électronique et plateforme pour la collecte et la transmission de signaux électriques*
(71) Catsanis, Nicholas, Triology-Jetan Inc. Office 64-001 PO Box 122328 SAIF, Sarjah, AE
(72) PETROVICH ROGOZENKO, Nicolai, 117534, Moscow, RU
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 5/06** (11) **2 476 371 A1**
A61B 1/05 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
(21) 12163784.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2007 US 868733
(54) • *Katheter mit Druckmessung*
• *Catheter with pressure sensing*
• *Cathéter avec détection de pression*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
Schwartz, Yitzhack, 34606 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08253265.6 / 2 047 797

(51) **A61B 5/107** (11) **2 476 372 A1**
B68C 1/00 **B68F 3/00**
G01B 5/207

- (25) De (26) De
(21) 12150815.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 DE 102011002829
02.09.2011 DE 102011053233
(54) • *Vorrichtung zur dreidimensionalen Abbildung von Pferderücken*
• *Device for three-dimensional imaging of horse backs*
• *Dispositif de représentation tridimensionnelle de dos de chevaux*
(71) Büttner, Thomas, Kesselsdorfer Str. 200, 01169 Dresden, DE
(72) Büttner, Thomas, 01169 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 476 373 A1**
A61B 5/1459 **A61B 1/00**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11194472.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 JP 2011004195

- (54) • *Endoskopsystem und Prozessorvorrichtung damit sowie Bilderzeugungsverfahren*
• *Endoscope system and processor apparatus thereof, and image generating method*
• *Système endoscope et appareil processeur correspondant et procédé pour générer des images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Takaaki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1459 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 476 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815396.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065446 08.09.2010
(87) WO 2011/030801 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209607
- (54) • *EINWEG-BLUTENTNAHMEINSTRUMENT*
• *DISPOSABLE BLOOD COLLECTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN JETABLE*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) UCHIMURA Tomohiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
ISHIKURA Kohzo, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SUZUKI Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 476 375 A1**
A61B 19/00 **A61F 5/37**
(25) De (26) De
(21) 11003336.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 202011001492 U
- (54) • *Maske und Lagerungsvorrichtung für die radiologische Diagnostik und/oder radio-onkologische Behandlung*
• *Mask and storage device for radiological diagnosis and/or radio-oncological treatment*
• *Masque et dispositif de stockage pour le diagnostic radiologique et/ou le traitement radio-oncologique*
- (71) IT-V Medizintechnik GmbH, Kranebitterbodenweg 40a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Völpl, Markus, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 476 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815407.1 (22) 09.09.2010

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

(86) JP 2010/065486 09.09.2010

(87) WO 2011/030812 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009209837

- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ELASTIZITÄTSBILDERN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ELASTICITY IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE D'ÉLASTICITÉ*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) WAKI, Koji, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 476 377 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12162214.6 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB IT
(30) 19.02.2008 US 29685 P
- (54) • *Biopsiestellen-Markierungsaufbringer*
• *Biopsy site marker applier*
• *Dispositif applicateur de marqueur de site de biopsie*
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (72) Parihar, Shailendra K., Mason, OH Ohio 45040, US
Ludzack, Michael R., Mason, OH Ohio 45040, US
Haberstitch, Wells D., Loveland, OH Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09250423.2 / 2 092 893

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 476 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150748.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201161432481 P
14.07.2011 US 201113182851
- (54) • *Klappdübelanordnung und Montageverfahren*
• *Toggle bolt assembly and method of assembly*
• *Ensemble de boulon à ailettes et procédé d'assemblage*
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Oren, Ran, 25130 Kibbutz Gaaton, IL
Zakai, Eran, 20180 Misgav, IL
Rash, Elad, 36007 Beit Lehem Haglilit, IL
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 476 379 A1**
A61B 19/00 **A61B 17/072**
A01H 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12163643.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 31.10.2008 US 262243

06.11.2007 US 985661 P

- (54) • *Beschichtete chirurgische Klammern und beleuchtete Klammerkartusche für eine chirurgische Klammervorrichtung*
• *Coated surgical staples and an illuminated staple cartridge for a surgical stapling instrument*
• *Agrafes chirurgicales revêtues et cartouche d'agrafes éclairée pour agrafeuse chirurgicale*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT Connecticut 06712, US
Ross, Adam, East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Hathaway, Peter, Lebanon, CT Connecticut 06249, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 08253611.1 / 2 057 948

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 476 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815415.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065513 09.09.2010
(87) WO 2011/030820 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208737
- (54) • *EMBOLIESPULE*
• *EMBOLIC COIL*
• *BOBINE EMBOLIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YAMANAKA, Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0113, JP
OGAWA, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0113, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 476 381 A1**
A61B 17/295
(25) De (26) De
(21) 11000220.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zerlegbares chirurgisches Instrument mit flachem Kopf*
• *Dismountable surgical instrument with flat head*
• *Instrument chirurgical décomposable doté d'une tête plate*
- (71) Eberle GmbH & Co. KG, Glasbronnenstrasse 6, 75449 Wurmberg, DE
- (72) Löffler, Heiko, 75449 Wurmberg, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 476 382 A2**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 12151071.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201113006538
- (54) • *Verriegelungsmechanismus für chirurgische Instrumente*
• *Latch mechanism for surgical instruments*

- *Mécanisme de verrouillage pour instruments chirurgicaux*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Twomey, John R., Longmont, CO Colorado 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/295 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 476 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151368.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 JP 2011007555
24.01.2011 JP 2011011684
08.09.2011 JP 2011195742
08.09.2011 JP 2011195749
08.09.2011 JP 2011195750
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Seto, Takeshi, Nagano, 392-8502, JP
Sekino, Hirokazu, Nagano, 392-8502, JP
Uchida, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
Kawasumi, Kazuo, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 476 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164164.1 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.11.2006 US 866939 P
(54) • *Trokarkanüle mit atraumatischer Spitze*
• *Trocar cannula with atraumatic tip*
• *Canule de trocart avec embout atraumatique*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Pravongviengkham, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Albrecht, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 07854750.2 / 2 086 430

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 476 385 A1**
A61M 5/31 **A61M 5/178**
A61M 5/20

- (25) Zh (26) En
(21) 10814865.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000371 25.03.2010
(87) WO 2011/029263 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CN 200910018653
(54) • *FERNGESTEUERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON KNOCHENMATERIAL IN WIRBELKÖRPER*

- *REMOTE-CONTROLLED INJECTION APPARATUS FOR INJECTING BONE MATERIAL INTO VERTEBRAL BODY*
 - *APPAREIL D'INJECTION TÉLÉCOMMANDE POUR INJECTION D'UN MATÉRIAU OSSEUX DANS UN CORPS VERTÉBRAL*
- (71) Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
(72) Shao, Weixing, Shandong 250014, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 476 386 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/86**
A61B 17/00 **A61B 17/80**

- (25) En (26) En
(21) 12002514.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2007 US 14308 P
02.04.2008 US 41824 P
25.06.2008 US 75396 P
(54) • *Dynamisches Knochenbefestigungselement*
• *Dynamic bone fixation element*
• *Élément de fixation osseuse dynamique*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Appenzeller, Andreas, 2504 Biel, CH
Frigg, Robert, 2544 Bettlach, CH
Lechmann, Beat, 2540 Grenchen, CH
Voisard, Cyril, 4704 Niederbipp, CH
Zurschmiede, Silas, 2540 Grenchen, CH
Hulliger, Urs, 4543 Deitingen, CH
(74) Lusuadi, Werther, Dr. Lusuadi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 08861154.6 / 2 231 043

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 476 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002627.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.07.2009 US 222234 P
(54) • *Marknagel und Protrusionsschraubensicherungsmechanismus*
• *Intramedullary nail and protruding screw locking mechanism*
• *Clou intramédullaire et mécanisme de verrouillage de vis faisant saillie*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Overes, Tom, 4513 Langendorf, CH
Zurschmiede, Silas, 2540 Grenchen, CH
Volzer, Simone, 4500 Solothurn, CH
Frigg, Robert, 2544 Bettlach, CH
(74) Lusuadi, Werther, Dr. Lusuadi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 10730656.5 / 2 448 504

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 476 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151143.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Osteosyntheseplatte, insbesondere Radiusplatte oder Ulnarplatte, zur Stabilisierung von Knochenfrakturen*
• *Osteosynthesis plate, in particular radius plate or ulnar plate, for stabilising bone fractures*

- *Plaque d'ostéosynthèse, notamment plaque radiale ou plaque Ulnar, destinée à la stabilisation de fractures d'os*
- (71) HG Medical GmbH, Gewerbegebiet 16, 82399 Raisting, DE
(72) Hagenmeyer, Johannes, 86911, Dießen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68****A61B 17/88** → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 476 389 A1**
A61B 18/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10844700.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071985 08.12.2010
(87) WO 2011/092946 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018130
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTROCHIRURGIE*
• *TREATMENT DEVICE FOR ELECTRO-SURGERY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DESTINÉ À L'ÉLECTROCHIRURGIE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
WUJII, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/06****A61B 18/14** → (51) **A61B 17/29****A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12****A61B 19/00** → (51) **A61B 6/04****A61B 19/00** → (51) **A61B 10/02****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 476 390 A1**
A61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12000110.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011004444
(54) • *Zahnimplantat und Oberflächenbehandlungsverfahren eines Zahnimplantats*
• *Dental implant and surface treatment method of dental implant*
• *Implant dentaire et procédé de traitement de surface d'un implant dentaire*
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Takagi, Takamitsu, Tokyo, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo, JP
Noguchi, Tsuyoshi, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/04****A61C 13/08** → (51) **A61L 27/04****A61D 17/00** → (51) **A01K 11/00**

A61D 19/02 → (51) A01K 11/00	
(51) A61F 2/00 (11) 2 476 391 A1 A61B 17/06 A61B 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 12150676.0 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 IL 21058411	
(54) • <i>Implantat zum Stützen des Beckenbodens</i> • <i>An implant for supporting the pelvic floor</i> • <i>Implant pour supporter le plancher pelvien</i>	
(71) Neuman, Ilana, 7 Teena Street, 99797 Carmei-Yosef, IL	
(72) Neuman, Menahem, 99797 Carmei-Yosef, IL	
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB	
(51) A61F 2/02 (11) 2 476 392 A1 A61N 1/36 A61K 9/00 A61L 31/14 A61L 27/52 A61L 27/58	
(25) En (26) En	
(21) 11183428.9 (22) 15.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 15.05.2006 US 800566 P	
(54) • <i>Postoperative Kontrolle von Herzrhyth-</i> <i>musstörungen durch Modifikation der</i> <i>neuronalen Signalisierung durch Fettkör-</i> <i>per auf dem Herzen</i> • <i>Post-operative control of cardiac</i> <i>arrhythmia by modification of neuronal</i> <i>signaling through fat pads of the heart</i> • <i>Contrôle postopératoire de l'arythmie</i> <i>cardiaque par la modification de la signa-</i> <i>lisation neuronale à travers les plaquettes</i> <i>de graisse du cœur</i>	
(71) Symphony Medical, INC., 26051 Merit Circle Suite 104, Laguna Hills CA 92653, US	
(72) Peters, Nicholas S., Farnham Common Bucks, SL2 3EW, GB	
Maciejewski, Mark, Edina, MN Minnesota 55436, US	
Mazgalev, Todor N., Cleveland, OH Ohio 44124, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy- damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE	
(62) 07794897.4 / 2 034 926	
(51) A61F 2/08 (11) 2 476 393 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11150688.7 (22) 12.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bandschraube</i> • <i>Ligament screw</i> • <i>Vis à ligament</i>	
(71) Mondeal Medical Systems GmbH, Am Ge- werbering 7, 78570 Mühlheim a. d. Donau, DE	
(72) Deiler, Stephan, 85591, Vaterstetten, DE	
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
(51) A61F 2/24 (11) 2 476 394 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11187490.5 (22) 20.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

(30) 20.12.2002 US 327821	
(54) • <i>Biologisch implantierbare Prothese und</i> <i>Verfahren zu ihrer Verwendung</i> • <i>Biologically implantable prosthesis and</i> <i>methods of using the same</i> • <i>Prothèse biologiquement implantable et</i> <i>ses procédés d'utilisation</i>	
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Fridley MN 55432, US	
(72) Fogarty, Thomas, J., Portola Valley, Cali- fornia 94028, US	
Drews, Michael, J., Sacramento, CA Cali- fornia 95817, US	
Holmgren, Neil, Alameda, California 94501, US	
Modesitt, D., Bruce, San Carlos, CA Cali- fornia 94070, US	
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
(62) 03800158.2 / 1 585 463	
(51) A61F 2/28 (11) 2 476 395 A1 A61L 27/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815190.3 (22) 07.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059613 07.06.2010	
(87) WO 2011/030592 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 JP 2009209124	
(54) • <i>KNOCHENPROTHESEN MATERIAL</i> • <i>BONE PROSTHETIC MATERIAL</i> • <i>MATÉRIAU POUR PROTHÈSE OSSEUSE</i>	
(71) Olympus Terumo Biomaterials Corp., Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi-Shinjuku, 2- chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, JP	
(72) OISHI, Makoto, Tokyo 163-0914, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa- tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) A61F 2/44 (11) 2 476 396 A1 A61F 2/46	
(25) En (26) En	
(21) 12150973.1 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 US 201113005021	
(54) • <i>Expandierbare Wirbelsäulenimplantations-</i> <i>vorrichtung</i> • <i>Expandable spinal implant device</i> • <i>Dispositif d'implant intervertébral exten-</i> <i>sible</i>	
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US	
(72) De falco, Anthony C., Andover, NJ New Jersey 07821, US	
Stanhope, Rawley, Boonton, NJ New Jersey 07005, US	
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) A61F 2/46 (11) 2 476 397 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12151448.3 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 US 201161433383 P	
(54) • <i>Gerader Pfanneneinschläger mit Hebelarm</i> • <i>Straight cup impactor with lever arm</i> • <i>Impacteur de coupelle droite avec bras de</i> <i>levier</i>	

(71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH	
(72) Burgi, Jonas, CH-2740 Moutier, CH	
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/44	
A61F 5/37 → (51) A61B 6/04	
(51) A61F 5/443 (11) 2 476 398 A1 A61F 5/445 A61L 24/04 A61L 28/00	
(25) En (26) En	
(21) 12164055.1 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 28.08.2009 GB 0915054	
(54) • <i>Ostomiebeutel</i> • <i>Ostomy bag</i> • <i>Poche de stomie</i>	
(71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7/8 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 9TU, GB	
(72) Smith, Rory James Maxwell, Crawley, Sussex RH10 9TU, GB	
Bird, Paul, Crawley, Sussex RH10 9TU, GB	
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB	
(62) 10251523.6 / 2 289 471	
A61F 5/445 → (51) A61F 5/443	
A61F 7/00 → (51) A61N 5/06	
A61F 7/08 → (51) C08J 3/22	
(51) A61F 9/00 (11) 2 476 399 A1 A61F 9/007	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11290571.6 (22) 12.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 FR 1100141	
(54) • <i>Selbstblockierende Kanüle</i> • <i>Self-blocking nozzle</i> • <i>Canule autobloquante</i>	
(71) France Chirurgie Instrumentation SAS-FCI, 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
(72) Zech, Jean-Christophe, 69009 Lyon, FR	
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
A61F 9/007 → (51) A61F 9/00	
A61F 13/00 → (51) C22C 9/02	
A61F 13/02 → (51) C22C 9/02	
A61F 13/06 → (51) C08J 3/22	
(51) A61G 1/007 (11) 2 476 400 A1 A61G 1/013 B63C 9/04	
(25) NI (26) En	
(21) 12151152.1 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 NL 1038523	
(54) • <i>Eine als Rettungsinsel einsetzbare Trage</i> • <i>Stretcher usable as a life raft</i>	

- *Civière utilisable en tant que radeau de sauvetage*
- (71) Honor Techniek B.V., Palmolstraat 88, 1327 CJ Almere, NL
- (72) Augustijn, Diederik Willem, 2564 KK Den Haag, NL
- Kempen, Anke, 2613 ZM Delft, NL
- Ruiling, Jacobus Aaltjo, 3603 CE Maarssen, NL
- Barnhoorn, Robertus Johannes, 4823 MX Breda, NL
- van Schie, Michael Petrus, 2288 CL Rijswijk, NL
- Put, Ernst Wichert Christiaan, 2612 XE Delft, NL
- Tanis, Ivan, 4811 HK Breda, NL
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61G 1/013 → (51) **A61G 1/007**

- (51) **A61G 15/00** (11) **2 476 401 A2**
A61G 15/02 **A61G 15/10**
A47C 3/025 **A47C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12151429.3 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 DE 202011000125 U
- (54) • *Gebärstuhl*
• *Birthing chair*
• *Siège d'allaitement*
- (71) Thurmaier, Stefan, Gottschallinger Str. 22, 83075 Au/Bad Feilnbach, DE
- (72) Thurmaier, Stefan, 83075 Au/Bad Feilnbach, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61G 15/02 → (51) **A61G 15/00****A61G 15/10** → (51) **A61G 15/00**

- (51) **A61H 33/06** (11) **2 476 402 A2**
A61H 35/00 **A61H 33/10**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10813891.8 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005438 18.08.2010
- (87) WO 2011/027982 2011/10 10.03.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 07.09.2009 KR 20090084114
20.07.2010 KR 20100070061
- (54) • *HALBKÖRPERBAD-/SAUNAMASCHINE MIT DAMPFWÄRMUNG*
• *STEAM WARMING HALF-BODY BATH/SAUNA MACHINE*
• *BAIN DE RÉCHAUFFEMENT PAR VAPEUR POUR LA MOITIÉ DU CORPS ET MACHINE DE SAUNA*
- (71) Lee, Hyeon-Pal, 392-24 Sada-ri Chukdong-myeon, Sacheon-si, Gyeongsangnam-do 660-099, KR
- (72) Lee, Hyeon-Pal, Sacheon-si, Gyeong-sangnam-do 660-099, KR
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61H 33/10 → (51) **A61H 33/06****A61H 35/00** → (51) **A61H 33/06**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 476 403 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10815382.6 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065405 08.09.2010
- (87) WO 2011/030787 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009207382
08.09.2009 JP 2009207384
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG UND EINSTICH-VERFAHREN FÜR EINE NADEL MIT DOPPELTER SPITZE*
• *MIXING APPARATUS AND PIERCING METHOD FOR A DOUBLE-ENDED NEEDLE*
• *APPAREIL DE MÉLANGE ET PROCÉDÉ DE PERÇAGE POUR UNE AIGUILLE À DOUBLE EXTRÉMITÉ*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOYAMA Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- SAWADA Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 476 404 A1**
A61K 6/08 **G01N 11/06**
G01N 13/02 **A61K 6/083**
- (25) En (26) En
- (21) 12002385.8 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.05.2006 US 432271
19.10.2006 EP 06021966
- (54) • *Verfahren, Mittel und Kit zur Infiltrierung von Zahnschmelzverletzungen*
• *Method, means and kit for infiltrating enamel lesions*
• *Procédé, moyen et kit pour infiltrer des lésions dans l'émail*
- (71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 07725124.7 / 2 023 884

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/00****A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/22** (11) **2 476 405 A1**
A61K 8/41 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 11151279.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Haarfärbezusammensetzungen mit Alkalisierungsmitteln ohne Ammoniak*
• *Hair coloring compositions with a non-ammonia alkalizing agent*
• *Compositions de coloration capillaire avec un agent alcalisant sans ammoniac*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Schmenger, Juergen, 64331, Weiterstadt, DE
- Schmitt, Manfred, 64625, Bensheim, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/23 → (51) **C08J 3/22****A61K 8/26** → (51) **C08J 3/22****A61K 8/29** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 476 406 A2**
A61K 8/81 **A61Q 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11188456.5 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2010 DE 102010062611
- (54) • *Mund- und Zahnpflege- und -Reinigungsmittel mit gesteigerter antibakterieller Wirkung II*
• *Oral and tooth care and cleaning agents with improved antibacterial effect II*
• *Produit de nettoyage et d'entretien de la bouche et des dents ayant un effet antibactérien amélioré II*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Adomat, Christel, 40591 Düsseldorf, DE
- Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
- Breves, Roland, 40822 Mettmann, DE
- Simmering, Rainer, 41515 Grevenbroich, DE

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 476 407 A1**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11151283.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Haarfärbezusammensetzungen*
• *Methods for preparing hair coloring compositions*
• *Procédés pour préparer des colorations des cheveux*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Schmenger, Juergen, 64331 Weiterstadt, DE
- Schmitt, Manfred, 64625 Bensheim, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/22****A61K 8/42** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/58** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 476 408 A1**
A61K 31/661 **A61P 17/00**
A61Q 5/02 **A61Q 19/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10815324.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065202 06.09.2010
- (87) WO 2011/030727 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210888
- (54) • *EXTERNES PRÄPARAT MIT PANTETHIN-PHOSPHAT-ESTER*
• *EXTERNAL PREPARATION CONTAINING PANTETHINE PHOSPHATE ESTER*

• <i>PRÉPARATION EXTERNE CONTENANT UN ESTERPHOSPHORIQUE DE PANTÉTHINE</i>	
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP	
(72) WADA Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP	
SUMI Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP	
SHIMOMURA Shihoko, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/88	→ (51) C08J 3/22
A61K 8/89	→ (51) C08J 3/12
A61K 8/92	→ (51) A61Q 19/00
(51) A61K 9/00 (11) 2 476 409 A1	
A61K 31/19 A61K 31/415	
A61K 31/4196 A61K 31/565	
(25) En (26) En	
(21) 11151024.4 (22) 14.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Implantat mit einem Kern und einer den Kern umschließenden Röhre</i>	
• <i>Implant comprising a core and a tube encasing the core</i>	
• <i>Implant avec un noyau et un tube enrobant le noyau</i>	
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE	
Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE	
(72) Donnez, Jacques, 1150, Bruxelles, BE	
Van Langendonck, Anne, 1070, Bruxelles, BE	
Defrere, Sylvie, 7822, Isières, BE	
Foidart, Jean-Michel, 4870, Forest-Trooz, BE	
Jerome, Christine, 4102, Ougrée, BE	
Evrard, Brigitte, 4053, Embourg, BE	
Riva, Raphael, 4400, Flémalle, BE	
Krier, Fabrice, 4040, Herstal, BE	
Mestdagt, Mélanie, 4122, Plainevaux, BE	
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) A61K 9/00 (11) 2 476 410 A1	
A61K 38/00	
(25) En (26) En	
(21) 11305033.0 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Analgetische Peptid enthaltende Zusammensetzung zur transbuccalen Verabreichung</i>	
• <i>An analgesic peptide-containing composition for transbuccal administration</i>	
• <i>Composition analgésique contenant un peptide pour l'administration à voie transbuccale</i>	
(71) Theralpha, 2229 Route des Crêtes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR	
(72) Lazdunski, Michel, 06000, Nice, FR	
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR	
A61K 9/00	→ (51) A61F 2/02

A61K 9/00	→ (51) A61P 35/00
A61K 9/00	→ (51) C08L 5/08
(51) A61K 9/08 (11) 2 476 411 A1	
A61L 31/06 A61L 31/16	
A61L 31/14 C08L 71/08	
C08B 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 12152706.3 (22) 13.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.03.2007 US 906521 P	
(54) • <i>Verfahren zur Förderung von Gewebereparatur</i>	
• <i>A method of promoting tissue repair</i>	
• <i>Procédé de promotion de la réparation des tissus</i>	
(71) BIOLINERX LTD., 19 Hartum Street, P.O. Box 45158, 91450 Jerusalem, IL	
(72) Lifshitz, Ran, 52293 Ramat-gan, IL	
Shmuel, Tuvia, 42490 Natania, IL	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 08719973.3 / 2 136 783	
A61K 9/107	→ (51) A61P 35/00
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/4402
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/665
(51) A61K 9/16 (11) 2 476 412 A1	
B01J 2/04 B01J 2/18	
(25) En (26) En	
(21) 12157333.1 (22) 11.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.10.2006 US 829082 P	
11.10.2007 US 870554	
(54) • <i>Apparat zur Abscheidung kleiner Medikamententeilchen in einen Behälter</i>	
• <i>Apparatus for precipitation of small medicament particles into use containers</i>	
• <i>Appareil de précipitation de petites particules de médicaments dans des conteneurs d'utilisation</i>	
(71) Crititech, Inc., 1321 Wakarusa Drive, Lawrence KS 66049, US	
(72) Rajewski, Roger A., Lawrence, KS Kansas 66047, US	
Subramaniam, Bala, Lawrence, KS Kansas 66047, US	
Niu, Fenghui, Lawrence, KS Kansas 66049, US	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(62) 07871151.2 / 2 077 823	
A61K 9/16	→ (51) A61P 35/00
A61K 9/20	→ (51) A61K 31/4402
A61K 9/20	→ (51) A61K 33/08
A61K 9/20	→ (51) A61K 33/42
A61K 9/24	→ (51) A61K 31/4402
(51) A61K 9/48 (11) 2 476 413 A1	
A23L 1/302 A61K 47/14	
A61K 47/44 A23L 1/30	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813556.7 (22) 14.06.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/060007 14.06.2010	
(87) WO 2011/027605 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 JP 2009205731	
(54) • <i>FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG ZUM EINFÜLLEN IN WEICHE KAPSELN</i>	
• <i>LIQUID COMPOSITION TO BE FILLED IN SOFT CAPSULES</i>	
• <i>COMPOSITION LIQUIDE DE REMPLISSAGE DE CAPSULES MOLLES</i>	
(71) Riken Vitamin Co., Ltd., 9-18 Misakicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP	
(72) IIZUKA, Masao, Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP	
(74) Teipel, Stephan, et al, Patentanwälte Lederer & Keller Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
A61K 9/48	→ (51) A61K 31/4402
A61K 9/48	→ (51) A61P 35/00
A61K 9/51	→ (51) A61K 31/665
(51) A61K 9/70 (11) 2 476 414 A1	
A61K 31/167 A61K 31/465	
A61K 47/10 A61K 47/12	
A61K 47/32 A61P 23/02	
A61P 25/34	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813735.7 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064937 01.09.2010	
(87) WO 2011/027786 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 JP 2009206183	
(54) • <i>TRANSDERMAL ABSORBIERBARES PRÄPARAT</i>	
• <i>TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION</i>	
• <i>PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE TRANSDERMIQUE</i>	
(71) NIPRO Patch Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP	
(72) KAWAMURA, Naohisa, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP	
SUGAYA, Chie, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP	
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH	
A61K 31/00	→ (51) A61K 31/167
A61K 31/165	→ (51) A61K 31/167
A61K 31/166	→ (51) A61P 35/00
(51) A61K 31/167 (11) 2 476 415 A2	
A61P 19/08 A61P 19/10	
A61P 3/00 A61P 5/00	
A61K 31/00 A61K 31/165	
A61K 31/21 A61K 31/32	
A61K 31/405 A61K 31/4704	
A61K 31/66	
(25) En (26) En	
(21) 12161224.6 (22) 12.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 14.10.2003 US 510138 P	
28.09.2004 US 613206 P	
(54) • <i>Behandlung von Knochenerkrankungen mit selektiven androgenen Rezeptormodulatoren</i>	

- *Treating bone-related disorders with selective androgen receptor modulators*
 - *Traitement des troubles osseux avec des modulateurs sélectifs de récepteurs d'androgène*
- (71) University of Tennessee Research Foundation, UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996-4122, US
- (72) Dalton, James, Upper Arlington, OH 43220, US
Miller, Duane D., Germantown, TN 38139, US
Steiner, Mitchell S., Germantown, TN 38138, US
Veverka, Karen A., Cordova, TN 38018, US
Kearby, Jeffrey, Hilliard, OH 43024, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04809913.9 / 1 673 376

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 476 416 A1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12156951.1 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
17.11.2006 US 866401 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von entzündlicher Darmerkrankung*
• *Method of Treatment for Inflammatory Bowel Disease*
• *Procédé de traitement pour maladies intestinales inflammatoires*
- (71) Shire Development Inc., 725 Chester Brook Blvd., Wayne, PA 19087, US
- (72) Karistadt, Meyeroff Robyn Gail, Florence, KY Kentucky KY 41042, US
Diebold, Ronald Joseph, Florence, KY Kentucky KY 41042, US
Pierce, David Montague, Basingstoke, RG24 8EP, GB
Martin, Patrick T, Florence, KY Kentucky KY 41042, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 07843369.5 / 2 099 446

A61K 31/21 → (51) **A61K 31/167****A61K 31/32** → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 476 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305037.1 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Handhabung des Risikos einer Leberschädigung bei Patienten mit Dronedaronbehandlung*
• *Method for managing the risk of liver injury in patients receiving treatment with dronedarone*
• *Procédé de gestion du risque d'une lésion au foie chez des patients recevant un traitement par dronédarone*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/167****A61K 31/415** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/4196** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/4196** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/435** → (51) **C07D 471/18****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4402** (11) **2 476 418 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 9/24**
A61P 3/00 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12163980.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 AU 2006907174
- (54) • *Pharmaceutischer Wirkstoff und Zusammensetzung für die Verwendung in der Behandlung von Typ II Diabetes enthaltend Rosiglitazon in einer bestimmten Partikelgrösse*
• *Pharmaceutical compound and composition for use in treating type II diabetes comprising rosiglitazone in a specific particle size*
• *Composé pharmaceutique et composition pour l'utilisation dans le traitement du diabète type II comprenant rosiglitazone dans une taille spécifique du particule*
- (71) Alphapharm Pty Ltd., 15 Garnet Street, Carole Park, Queensland 4300, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 07845435.2 / 2 114 404

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/454** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/465** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/4704** → (51) **A61K 31/167****A61K 31/472** → (51) **C07D 217/26****A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/26****A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/73****A61K 31/513** → (51) **C07D 239/34****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/00****A61K 31/5377** → (51) **C07D 473/00****A61K 31/55** → (51) **C07D 473/00****A61K 31/565** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/58** → (51) **A61K 31/704****A61K 31/66** → (51) **A61K 31/167****A61K 31/661** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 31/665** (11) **2 476 419 A1**
A61K 9/51 **A61K 47/04**
A61P 31/04
- (25) Ru (26) En
(21) 11827038.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2011/000321 11.05.2011
- (87) WO 2012/039641 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001507
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLER UND ENTZÜNDUNGSEHMMENDER WIRKUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING ANTIMICROBIAL AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY FOR PARENTERAL ADMINISTRATION, PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À ACTION ANTIMICROBIENNE ET ANTI-INFLAMMATOIRE POUR ADMINISTRATION PARENTÉRALE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Limonov, Viktor Lvovich, ul. Raschupkina, 10-62, Moscow 121374, RU
- (72) GAIDUL, Konstantin Valentinovich, Novosibirsk 630089, RU
DUSHKIN, Aleksandr Valerevich, Novosibirsk 630117, RU
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **A61K 31/665** (11) **2 476 420 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/51**
A61K 47/04 **A61P 31/04**

- (25) Ru (26) En
(21) 11827039.6 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2011/000322 11.05.2011
- (87) WO 2012/039642 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001506
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLER UND SCHNELL HEILENDER WIRKUNG ZUR EXTERNEN VERABREICHUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING ANTIMICROBIAL AND FAST-HEALING ACTIVITY FOR EXTERNAL ADMINISTRATION, PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À ACTION ANTIMICROBIENNE ET CICATRISANTE POUR APPLICATION EXTERNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Limonov, Viktor Lvovich, ul. Raschupkina, 10-62, Moscow 121374, RU
- (72) GAIDUL, Konstantin Valentinovich, Novosibirsk 630089, RU
DUSHKIN, Aleksandr Valerevich, 630117 Novosibirsk, RU
LIMONOV, Viktor Lvovich, Moscow 121374, RU
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/085**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **2 476 421 A1**
A61K 31/728 **A61P 1/04**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 12150956.6 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 IT MI20110033
- (54) • *Hyaluronsäure-basierte mukoadhäsive therapeutische Zusammensetzung für die Prävention und Behandlung von Läsionen des Epithels und der Mukosa des menschlichen Körpers*
• *Hyaluronic acid based mucoadhesive therapeutic composition for the prevention and treatment of epithelial and mucosal lesions of the human body*
• *Composition thérapeutique mucoadhésive à base d'acide hyaluronique pour la prévention et le traitement des lésions des muqueuses et épithéliales du corps humain*
- (71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (72) Di Schiena, Michele, 20087 Robecco sul Naviglio (MI), IT
- (74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/704** (11) **2 476 422 A1**
A61K 31/58 **A61P 7/02**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 09848864.6 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001009 07.09.2009
- (87) WO 2011/026259 2011/10 10.03.2011

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANTITHROMBOTISCHE ERKRANKUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ANTI-THROMBOTIC DISEASES, ITS PREPARATION METHOD AND USE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR MALADIES ANTI-THROMBOTIQUES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping Road, Beijing 100850, CN
- (72) MA, Baiping, Beijing 100850, CN
CONG, Yuwen, Beijing 100850, CN
KANG, Liping, Beijing 100850, CN
GAO, Yue, Beijing 100850, CN
TAN, Dawei, Beijing 100850, CN
XIONG, Chengqi, Beijing 100850, CN
ZHAO, Yang, Beijing 100850, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

A61K 31/7056 → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/7068** → (51) **C07K 16/28****A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/073****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/073****A61K 31/708** → (51) **C07H 19/20****A61K 31/7088** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/7088** → (51) **C07H 19/073****A61K 31/717** → (51) **A61K 33/42****A61K 31/728** → (51) **A61K 31/7016****A61K 31/785** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **A61K 33/08** (11) **2 476 423 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/12**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61P 1/04 **A61P 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815256.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064066 20.08.2010
- (87) WO 2011/030659 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009206720
- (54) • *SÄUREBINDENDE UND ABFÜHRENDE TABLETTE*
• *ANTACID AND LAXATIVE TABLET*
• *COMPRIMÉ ANTIACIDE ET LAXATIF*
- (71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113, JP
- (72) KITAJIMA, Hideaki, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP
- HORIE, Shiro, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP
- KUBO, Takaaki, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP
- KAWANABE, Naruhito, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP
- ANABUKI, Tomotaka, Kita-gun Kagawa 761-0705, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/10 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 476 424 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/717**
A61P 1/10 **A61K 49/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811523.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005285 27.08.2010
- (87) WO 2011/024467 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199254
- (54) • *ORAL VERABREICHTE TABLETTE ZUR DARMREINIGUNG*
• *ORALLY ADMINSTRABLE TABLET FOR INTESTINAL LAVAGE*
• *COMPRIMÉ POUR LAVAGE INTESTINAL ADMINSTRABLE ORALEMENT*
- (71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
- (72) NOMURA, Masafumi, Tokyo 103-8351, JP
NISHIYAMA, Tetsuyuki, Tokyo 103-8351, JP
ICHIKAWA, Mari, Tokyo 103-8351, JP
FUKAYA, Kyoko, Tokyo 103-8351, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0783****A61K 35/16** → (51) **A61K 39/35****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/0775****A61K 35/32** → (51) **A61L 27/00****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/15** (11) **2 476 425 A1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 11305044.7 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung mit OPC und Omega-3 zur Vorbeugung und/oder Hemmung der Entwicklung von diabetischer Retinopathie*
• *Composition comprising OPC and Omega-3 for preventing and/or inhibiting the development of diabetic retinopathy*
• *Composition comprenant de l'OPC et de l'oméga 3 pour la prévention et/ou l'inhibition du développement de la rétinopathie diabétique*
- (71) Visiotact Pharma, 12 Avenue des Prés, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) Hadj-Slimane, Reda, 75015, Paris, FR
Hadj-Slimane, Tewfik, 48000 Relizane, DZ
Lepelletier, Yves, 91200 Athis-Mons, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/435****A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 476 426 A1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11000260.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behandlung und Vorbeugung von Symptomen des Stoffwechselsyndroms*
• *Treatment and prevention of symptoms of metabolic syndrome*
• *Traitement et prévention de symptômes de syndrome métabolique*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Wolfrum, Christian, 8046 Zürich, CH
Meissburger, Bettina, 8050 Zürich, CH
Mrosek, Nadja, 5210 Windisch, CH

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 476 427 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/22
- (25) En (26) En
(21) 12151292.5 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.08.2004 US 59815904 P
09.12.2004 US 63444404 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebs mit einem VEGF-B-Antagonisten*
• *A method of treating cancer comprising a VEGF-B antagonist*
• *Procédé de traitement de cancer comportant un antagoniste VEGF-B*
- (71) Zenyth Operations PTY. Ltd., 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) Nash, Andrew, Kew Victoria 3101, AU
Dunlop, Felicity Meredith, Regent Victoria 3073, AU

- Baca, Manuel, Viewbank Victoria 3084, AU
Fabri, Louis Jerry, Diamond Creek Victoria 3089, AU
Scotney, Pierre David, Greensborough Victoria 3088, AU
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05764158.1 / 1 781 321

- (51) **A61K 38/21** (11) **2 476 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154308.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.06.2005 US 694810 P
(54) • *Rekombinante Interferon-alpha-2-Mutanten (IFN-alpha-2)*
• *Recombinant interferon alpha 2 (IFN alpha 2) mutants*
• *Mutants d'interféron alpha 2 (IFN alpha 2) recombinants*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Schreiber, Gideon, 76350 Rehovot, IL
Roisman, Laila, C., 69395 Tel-aviv, IL
Jaitin, Diego, 76302 Rehovot, IL
Kalie, Eyal, 45284 Hod Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06756232.2 / 1 909 822

A61K 38/21 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 476 429 A1**
A61K 33/10 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815369.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065379 08.09.2010
(87) WO 2011/030774 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208039
(54) • *PTH-HALTIGES THERAPIE-/PROPHYLAXE-MITTEL FÜR OSTEOPOROSE MIT EINMAL PRO WOCHE MIT EINER EINHEITENDOSIS VON 100 BIS 200 EINHEITEN ERFOLGENDER PTH-VERABREICHUNG*
• *PTH-CONTAINING THERAPEUTIC/PROPHYLACTIC AGENT FOR OSTEOPOROSIS, CHARACTERIZED IN THAT PTH IS ADMINISTERED ONCE A WEEK AT UNIT DOSE OF 100 TO 200 UNITS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE/PROPHYLACTIQUE CONTENANT DE LA PARATHORMONE (PTH) POUR L'OSTÉOPOROSE, CARACTÉRISÉ EN CE QUE LA PTH EST ADMINISTRÉE UNE FOIS PAR SEMAINE SELON UNE DOSE UNITAIRE DE 100 À 200 UNITÉS*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SHIRAE Shinichiro, Tokyo 101-8101, JP
NAKAMURA Yasuo, Tokyo 101-8101, JP
OYA, Yuiko, Tokyo 101-8101, JP
NOZAKI Yoshihide, Tokyo 101-8101, JP
KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 101-8101, JP
KURODA Tatsuhiko, Tokyo 101-8101, JP
KATO Hiroki, Tokyo 101-8101, JP
SERADA Masashi, Tokyo 101-8101, JP
HORI Kazuyoshi, Tokyo 101-8101, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 38/22 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 476 430 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 12158390.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 13.06.2008 US 61281 P
10.12.2008 US 121394 P
(54) • *Pegylierte Insulin-Lispro-Verbindungen*
• *Pegylated insulin lispro compounds*
• *Composés d'insuline lispro pégylés*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Beals, John Michael, Indianapolis, IN 46285, US
Cutler, Gordon Butler, Deltaville, VA 23043-2172, US
Doyle, Brandon, Indianapolis, IN 46285, US
Hansen, Ryan John, Indianapolis, IN 46285, US
Li, Shun, Indianapolis, IN 46285, US
Shirani, Shahriar, Indianapolis, IN 46285, US
Zhang, Lianshan, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 09763419.0 / 2 288 375

A61K 38/39 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/42 → (51) **C07K 14/805**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 476 431 A1**
C07K 14/47 **A61K 31/7088**
A61K 39/102 **C12N 15/117**
(25) En (26) En
(21) 12157796.9 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.11.2007 GB 0723044
06.12.2007 GB 0723900
24.05.2007 PCT/EP2007/055037
(54) • *Lyophilisierte Antigenzusammensetzung*
• *Lyophilised antigen composition*
• *Composition lyophilisée d'antigène*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Lemoine, Dominique Ingrid, B-1330 Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08759906.4 / 2 148 697

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 476 432 A1**
A61K 39/145 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11166122.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.03.2006 US 779854 P
20.03.2006 US 784497 P
16.06.2006 US 814292 P

- 14.07.2006 US 830881 P
16.08.2006 US 838007 P
03.11.2006 US 856451 P
07.04.2006 US 790457 P
(54) • *Zusammensetzungen mit Hämagglutinin, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Compositions that include hemagglutinin, methods of making and methods of use thereof*
• *Compositions incluant de l'hémagglutinine, procédés pour leur fabrication et leurs méthodes d'utilisation*
(71) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
(72) Song, Langzhou, Freehold, NJ NJ 07728, US
Nakaar, Valerian, Hamden, CT CT 06514, US
Price, Albert E., New Haven, CT CT 06511, US
Tussey, Lynda G., Princeton, NJ NJ 08540, US
Huleatt, James W., Brandford, CT CT 06405, US
Powell, Thomas J., Madison, CT 06443, US
Evans, Robert K., Souderton, PA PA 18964, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07752324.9 / 1 991 264

- (51) **A61K 39/085** (11) **2 476 433 A1**
A61K 31/70 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 12164165.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(30) 30.03.2006 GB 0606416
30.03.2006 US 787249 P
30.03.2006 US 787587 P
(54) • *Immunogene Zusammensetzung*
• *Immunogenic composition*
• *Composition immunogène*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07727529.5 / 1 998 802

- (51) **A61K 39/085** (11) **2 476 434 A1**
A61K 31/70 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 12164166.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(30) 30.03.2006 GB 0606416
30.03.2006 US 787249 P
30.03.2006 US 787587 P
(54) • *Immunogene Zusammensetzung*
• *Immunogenic composition*
• *Composition immunogène*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07727529.5 / 1 998 802

A61K 39/102 → (51) A61K 39/00	
A61K 39/145 → (51) A61K 39/02	
(51) A61K 39/35 (11) 2 476 435 A2	
C07K 14/435 C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 11187012.7 (22) 13.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 11.08.2006 GB 0615966	
25.05.2007 GB 0710081	
13.06.2007 GB 0711403	
(27) 13.08.2007 PCT/EP2007/007165	
(54) • <i>Immunogene Peptide und deren Verwendung bei Immunerkrankungen</i> • <i>Immunogenic peptides and their use in immune disorders</i> • <i>Peptides immunogènes et leur utilisation dans les troubles immunitaires</i>	
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE	
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, BE	
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
(62) 07801643.3 / 2 059 256	
(51) A61K 39/35 (11) 2 476 436 A2	
C07K 14/435 C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 11187013.5 (22) 13.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 11.08.2006 GB 0615966	
25.05.2007 GB 0710081	
13.06.2007 GB 0711403	
(27) 13.08.2007 PCT/EP2007/007165	
(54) • <i>Immunogene Peptide und deren Verwendung bei Immunerkrankungen</i> • <i>Immunogenic peptides and their use in immune disorders</i> • <i>Peptides immunogènes et leur utilisation dans les troubles immunitaires</i>	
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE	
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, BE	
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
(62) 07801643.3 / 2 059 256	
(51) A61K 39/35 (11) 2 476 437 A2	
C07K 14/435 C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 11187014.3 (22) 13.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 11.08.2006 GB 0615966	
25.05.2007 GB 0710081	
13.06.2007 GB 0711403	
(27) 13.08.2007 PCT/EP2007/007165	
(54) • <i>Immunogene Peptide und deren Verwendung bei Immunerkrankungen</i> • <i>Immunogenic peptides and their use in immune disorders</i> • <i>Peptides immunogènes et leur utilisation dans les troubles immunitaires</i>	
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE	

(72) Saint-Remy, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, BE	
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	
(62) 07801643.3 / 2 059 256	
(51) A61K 39/395 (11) 2 476 438 A1	
A61K 31/454 A61P 35/00	
C07K 16/28	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815436.0 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065566 09.09.2010	
(87) WO 2011/030841 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 JP 2009209218	
11.09.2009 US 241558 P	
(54) • <i>MEDIKAMENT MIT EINER SPEZIFISCH AN DEN MENSCHLICHEN CC-CHEMOKIN-REZEPTOR 4 (CCR4) GEBUNDENEN ANTI-KÖRPERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>MEDICAMENT INCLUDING ANTIBODY COMPOSITION SPECIFICALLY BOUND TO HUMAN CC CHEMOKINE RECEPTOR 4 (CCR4)</i> • <i>MÉDICAMENT COMPRENANT UNE COMPOSITION D'ANTICORPS LIÉE SPÉCIFIQUEMENT AU RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE CC4 HUMAIN (CCR4)</i>	
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	
(72) ISHII, Toshihiko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP	
ASANO, Miyoko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A61K 39/395 → (51) A61K 38/18	
A61K 39/395 → (51) C07K 16/22	
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28	
A61K 39/40 → (51) C07K 16/12	
A61K 41/00 → (51) C08J 3/22	
A61K 47/04 → (51) A61K 31/665	
A61K 47/10 → (51) A61K 9/70	
A61K 47/10 → (51) A61P 35/00	
A61K 47/12 → (51) A61K 9/70	
A61K 47/12 → (51) A61K 33/08	
A61K 47/12 → (51) A61P 35/00	
A61K 47/14 → (51) A61K 9/48	
A61K 47/18 → (51) A61P 35/00	
A61K 47/26 → (51) A61P 35/00	
A61K 47/32 → (51) A61K 9/70	
A61K 47/32 → (51) A61K 33/08	
A61K 47/36 → (51) C08L 5/08	
(51) A61K 47/38 (11) 2 476 439 A1	
(25) Ko (26) En	
(21) 09849269.7 (22) 13.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) KR 2009/005870 13.10.2009	
(87) WO 2011/030952 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 KR 20090085876	
(54) • <i>WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ENTERALE HARTKAPSELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ENTERALE HARTKAPSELN UND ENTERALE HARTKAPSELN</i> • <i>AQUEOUS COMPOSITION FOR ENTERIC HARD CAPSULES, PRODUCTION METHOD FOR ENTERIC HARD CAPSULES AND ENTERIC HARD CAPSULES</i> • <i>COMPOSITION AQUEUSE POUR GÉLULES GASTRO-RÉSISTANTES DURES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR GÉLULES GASTRO-RÉSISTANTES DURES, ET GÉLULES GASTRO-RÉSISTANTES DURES AINSI OBTENUES</i>	
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR	
(72) SON, Jin Ryul, Incheon 403-020, KR	
BAEK, Hyon Ho, Incheon 406-130, KR	
LEE, Sung Wan, Incheon 402-200, KR	
SONG, Min Gyu, Seoul 137-765, KR	
CHA, Jae Uk, Seoul 152-093, KR	
PARK, Eun Hee, Incheon 405-220, KR	
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
A61K 47/38 → (51) A61K 33/08	
A61K 47/42 → (51) C12N 15/09	
A61K 47/44 → (51) A61K 9/48	
(51) A61K 47/48 (11) 2 476 440 A1	
A61K 38/16 A61K 38/39	
C07K 14/025 C07K 14/78	
A61P 31/12 A61P 35/00	
(25) Es (26) En	
(21) 10768504.2 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) ES 2010/070590 10.09.2010	
(87) WO 2011/029980 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 ES 200901847	
(54) • <i>THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG HPV-INDUZIERTER ERKRANKUNGEN</i> • <i>THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HPV-INDUCED DISEASES</i> • <i>COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROVOQUÉES PAR LE HPV</i>	
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES	
(72) BERRAONDO LÓPEZ, Pedro, E-31008 Pamplona - Navarra, ES	
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-31008 Pamplona - Navarra, ES	
MANSILLA PUERTA, Cristina, E-31008 Pamplona - Navarra, ES	
PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES	
SAROBÉ UGARRIZA, Pablo, E-31008 Pamplona - Navarra, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
(51) A61K 47/48 (11) 2 476 441 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11382005.4 (22) 13.01.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Reagenzien zur effizienten und gezielten Abgabe von therapeutischen Molekülen an CXCR4-Zellen*
• *Methods and reagents for efficient and targeted delivery of therapeutic molecules to CXCR4 cells*
• *Procédés et réactifs pour l'administration efficace et ciblée de molécules thérapeutiques à ces cellules CXCR4*
- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Pabelló Sant Frederic, Zona Planta C/ Sant Antoni M^a Claret 167, 08025 Barcelona, ES
Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER BBN), Campus Río Ebro Edificio I+D -Pta 1^a, Bloq. 5 C/Poeta Mariano Esquillor s/n°, 50018 Zaragoza, ES
- (72) Villaverde Corrales, Antonio Pedro, 08193 Bellaterra - Barcelona, ES
Unzueta Elorza, Ugutz, 08193 Bellaterra - Barcelona, ES
Ferrer Miralles, Neus, 08193 Bellaterra - Barcelona, ES
Vázquez Gómez, Esther, 08193 Bellaterra - Barcelona, ES
Mangues Bafallul, Ramón, 08025 Barcelona, ES
Casanova Rigat, Isolda, 08025 Barcelona, ES
Céspedes Navarro, María Virtudes, 08025 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61P 35/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/88**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 33/42**
-
- A61K 49/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61L 15/00** → (51) **C22C 9/02**
-
- A61L 15/16** → (51) **C22C 9/02**
-
- A61L 15/58** → (51) **C22C 9/02**
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 476 442 A1**
A61K 35/32 **A61K 38/22**
A61P 1/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815152.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005536 10.09.2010
(87) WO 2011/030552 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210441
- (54) • *WURZELKANALFÜLLSTOFF FÜR NICHT GEZOGENE ZÄHNE UND VERFAHREN ZUR ZAHNGEWEBEWIEDERHERSTELLUNG OHNE ZIEHUNG*
• *ROOT CANAL FILLER FOR NON-EXTRACTED TOOTH AND NON-EXTRACTION METHOD FOR REGENERATING DENTAL TISSUE*
• *OBTURATEUR DE CANAL RADICULAIRE POUR DENT NON EXTRAITE ET PROCÉDÉ*

- D'EXTRACTION DESTINÉ À LA RÉGÉNÉRATION DU TISSU DENTAIRE*
- (71) National Center for Geriatrics and Gerontology, 36-3 Gengo, Morioka-machi, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP
- (72) NAKASHIMA, Misako, Obu-shi Aichi 474-8511, JP
IOHARA, Koichiro, Obu-shi Aichi 474-8511, JP
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61L 27/00** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61L 27/00** → (51) **A61F 2/28**
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **2 476 443 A1**
A61L 27/06 **A61C 13/08**
A61C 8/00 **A61L 27/10**
- (25) De (26) De
(21) 12164089.0 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.08.2006 CH 13392006
- (54) • *Implantat, insbesondere Dentalimplantat*
• *Implant, in particular dental implant*
• *Implant, en particulier implant dentaire*
- (71) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
- (72) Schlottig, Falko, 4414 Füllinsdorf, CH
Snétivy, Daniel, 4147 Aesch, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (62) 07785097.2 / 2 054 093
-
- A61L 27/06** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 27/10** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61F 2/02**
-
- A61L 27/58** → (51) **A61F 2/02**
-
- A61L 31/06** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61L 31/14** (11) **2 476 444 A2**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 12151085.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 201161432870 P
06.01.2012 US 201213344858
- (54) • *Medizinische Vorrichtung mit Intrapore-Filmen*
• *Medical device with intrapore films*
• *Dispositif médical avec films intra-poreux*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- A61L 31/14** → (51) **A61F 2/02**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61K 9/08**

- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/14**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61M 25/01**
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 476 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163737.5 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2003 JP 2003344752
- (54) • *Filtereinheit*
• *Filter unit*
• *Unité de filtration*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sugawara, Hiroyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04788270.9 / 1 671 664
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 476 446 A1**
A61M 5/162 **A61M 5/168**
A61M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 12161821.9 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 01.07.2009 US 222146 P
- (54) • *Wirkstofffreisetzungsvorrichtungen, entsprechende Systeme und Verfahren*
• *Drug delivery devices and related systems and methods*
• *Dispositifs d'administration de médicaments et systèmes et procédés associés*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) Beiriger, Michael James, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15239, US
Kaintz, Ryan, Allison Park, PA Pennsylvania 15101, US
Barron, John, A. III, Seven Fields, PA Pennsylvania 16046, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- (62) 10731678.8 / 2 448 614
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 476 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150642.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 US 201161432002 P
- (54) • *System und Verfahren zur Einstellung von Parametern zur Bluttrennungsverfahrensweise*
• *System and method for adjustment of blood separation procedure parameters*
• *Système et procédé de réglage des paramètres de procédure de séparation sanguine*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Barry, John W., Mount Prospect, IL Illinois 60056, US
Case, Brian C., Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 476 448 A1**
B65D 85/42
- (25) En (26) En
(21) 11305030.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verpackung für Behälter*
• *Packaging for containers*
• *Conditionnement pour récipients*
- (71) Becton Dickinson France S.A.S, 11 rue Aristide Bergès BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) Carrel, Franck, 38800, Pont de Claix, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61M 5/142 → (51) **H02P 8/30****A61M 5/162** → (51) **A61M 1/34****A61M 5/168** → (51) **A61M 1/34****A61M 5/178** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 476 449 A1**
A61M 5/24 **A61M 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 11151210.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/20 → (51) **A61B 17/56****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/31** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 476 450 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11179222.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stiftnadelbehälter und Verfahren zum Biegen der Nadelkanüle*
• *A pen needle container and a method for bending a needle cannula*
• *Récipient d'aiguille stylo et procédé de pliage de canule d'aiguille*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 476 451 A1**
A61M 25/06
- (25) En (26) En
(21) 12151145.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 IN DE01052011
- (54) • *Nadelschutz*
• *Needle guard*
• *Garde-aiguille*

- (71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) Baid, Rishi, 110 048 New Delhi, IN
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20****A61M 5/36** → (51) **A61M 1/34****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/00** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 476 452 A1**
A61B 1/00 **A61M 1/00**
A61M 25/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10815229.9 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063040 02.08.2010
- (87) WO 2011/030632 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009207358

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN EIN ROHR*
• *DEVICE FOR INSERTION INTO TUBE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS UN TUBE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OKADA Hiromitsu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32****A61M 25/08** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 476 453 A1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12002624.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.06.2007 IE 20070464
19.11.2007 IE 20070842
- (54) • *Katheter und Verfahren zur Herstellung eines Katheters*
• *A catheter and a method for producing a catheter*
• *Cathéter et procédé de production d'un cathéter*
- (71) Flip Technologies Limited, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
- (72) O'Dea, John, Bearna Galway, IE
- (74) McHugh, Adrian, Kilcolgen County Galway, IE
- Griffin, Patrick, Castlegar County Galway, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
- (62) 08763479.6 / 2 160 218

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 476 454 A2**
A61M 37/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10815597.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006064 07.09.2010
- (87) WO 2011/031052 2011/11 17.03.2011
- (88) 14.07.2011

- (30) 09.09.2009 KR 20090084898
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINREGULIERUNG DER INJEKTIONS DOSIS EINES FLÜSSIG-MEDIKAMENTS*
• *APPARATUS FOR PRECISELY REGULATING A LIQUID MEDICINE INJECTION DOSE*
• *APPAREIL POUR RÉGULER AVEC PRÉCISION UNE DOSE D'INJECTION DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
- (71) Park, Hyo Nam, 2-201, Myeongwon Villa 688-3, Homaesil-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-884, KR
- (72) Park, Hyo Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-884, KR
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 476 455 A1**
A61M 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11194024.3 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201161432212 P
- (54) • *Implantierbare Elektrodenleitung*
• *Implantable electrode lead*
• *Sonde implantable*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE
- Palm, Jochen, 15831 Mahlow, DE
- Bartels, Klaus, 10115 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 476 456 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11194027.6 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201161432213 P
- (54) • *Selbstauffösendes Elektroden- oder Sondeimplantat*
• *Self-Dissolving Electrode or Probe Implant*
• *Implant à électrodes ou à sondes auto-dégradable*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Hauer, Marc, 8050 Zürich, CH
- Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/06****A61N 1/05** → (51) **H05K 3/28****A61N 1/36** → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 476 457 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11193752.0 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 US 201161431862 P

- (54) • Verfahren zur Erfassung von Leitungsver-
sagen in einer implantierbaren medizi-
nischen Vorrichtung
• Method for detection of lead failure in an
implantable medical device
• Procédé de détection de défaillance de fil
dans un dispositif médical implantable
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe
1, 12359 Berlin, DE
- (72) Moulder, J. Christopher, Portland, OR
Oregon 97202, US
- (74) Lian, Jie, Beaverton, OR Oregon 97007, US
Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 476 458 A1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 12160150.4 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 02.10.2003 US 508097 P
30.04.2004 US 836101
- (54) • Externes Stromquellensystem für trans-
kutane Energieübertragung
• External power source system for trans-
cutaneous energy transfer
• Système de source d'alimentation externe
pour transfert d'énergie transcutané
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) Schmeling, Andrew, L., Lino Lakes, MI
Michigan 54022, US
Olson, David, P., Minnetrista, 55364, US
Phillips, William, C., Brooklyn Park, 55443,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 10009988.6 / 2 289 596
04783883.4 / 1 684 862

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 476 459 A1**
C04B 35/10 **C04B 35/14**
A61F 7/00
- (25) Ko (26) En
(21) 09849264.8 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005243 15.09.2009
- (87) WO 2011/030947 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 KR 20090084650
- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON ATOPIE
• PORTABLE DEVICE FOR TREATING
ATOPY
• DISPOSITIF PORTATIF POUR TRAITER
L'ATOPIE
- (71) Lim, Dong Gi, 311-25 Ganeung 1(il)-dong,
Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-101, KR
- (72) Lim, Dong Gi, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do
480-101, KR
- (74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé &
James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 476 460 A1**
A61N 5/067
- (25) En (26) En
(21) 11000182.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Lasersystem für nicht ablativ Behandlung-
gen von Schleimhautgewebe

- Laser system for non ablative treatment of
mucosa tissue
• Système laser pour traitement non ablatif
de tissus de la muqueuse
- (71) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
- (72) Tettamanti, Marcelo, Stuart, FL 34996, US
Vizintin, Zdenko, 1000 Ljubljana, SI
Kazic, Marko, 1233 Dob, SI
Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt
Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzel-
straße 40, 70192 Stuttgart, DE

- A61N 5/067** → (51) **A61N 5/06**
- A61P 1/02** → (51) **A61L 27/00**
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/7016**
- A61P 1/04** → (51) **A61K 33/08**
- A61P 1/04** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 1/08** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 1/10** → (51) **A61K 33/08**
- A61P 1/10** → (51) **A61K 33/42**
- A61P 1/16** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 1/16** → (51) **C12Q 1/68**
- A61P 3/00** → (51) **A61K 31/167**
- A61P 3/00** → (51) **A61K 31/4402**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4402**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/704**
- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/16**
- A61P 5/00** → (51) **A61K 31/167**
- A61P 7/02** → (51) **A61K 31/704**
- A61P 7/06** → (51) **C07D 217/26**
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/704**
- A61P 9/12** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 11/00** → (51) **C07D 213/74**
- A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 11/06** → (51) **C07D 213/74**
- A61P 11/06** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 11/08** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 8/67**
- A61P 17/02** → (51) **A61K 31/7016**
- A61P 19/00** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 19/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 19/06** → (51) **C12N 1/20**
- A61P 19/08** → (51) **A61K 31/167**
- A61P 19/08** → (51) **A61K 38/22**

- A61P 19/10** → (51) **A61K 31/167**
- A61P 19/10** → (51) **A61K 38/22**
- A61P 23/02** → (51) **A61K 9/70**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 471/18**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/04** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/08** → (51) **C07D 239/96**
- A61P 25/16** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/18** → (51) **C07D 239/96**
- A61P 25/20** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/22** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/22** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/24** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/24** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/28** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 25/34** → (51) **A61K 9/70**
- A61P 27/02** → (51) **A61K 36/15**
- A61P 27/06** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 27/06** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/192**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 473/00**
- A61P 31/00** → (51) **A61K 39/02**
- A61P 31/00** → (51) **C07D 487/04**
- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/665**
- A61P 31/04** → (51) **A61K 39/085**
- A61P 31/04** → (51) **C07K 14/805**
- A61P 31/06** → (51) **C12N 5/0783**
- A61P 31/10** → (51) **C07K 14/805**
- A61P 31/10** → (51) **C12N 5/0783**
- A61P 31/12** → (51) **A61K 47/48**
- A61P 31/12** → (51) **C07H 19/20**
- A61P 31/18** → (51) **C12N 5/0783**
- (51) **A61P 35/00** (11) **2 476 461 A2**
A61K 9/48 **A61K 31/166**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61K 47/48 **A61K 9/00**
A61K 9/107 **A61K 9/16**
B82Y 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11192725.7 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.01.2007 US 88075507 P
- (54) • Formulierungen zur Krebsbehandlung

- *Formulations For Cancer Treatment*
 - *Formulations pour le traitement du cancer*
- (71) BiPar Sciences, Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater NJ 08807, US
- (72) Bastin, Richard J., Wiltshire, GB
Han, Helen N., San Francisco, CA 94107-6013, US
Li, Lingyun, Foster City, CA 94404, US
Nava, Stephen, San Francisco, CA 94110, US
Ossovskaya, Valeria S., San Francisco, CA 94105, US
Powell, Kathy, Cary, NC 27519, US
Sherman, Barry M., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (62) 08727771.1 / 2 121 139

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/18****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/73****A61P 35/00** → (51) **C07D 473/00****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/00****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/435****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/22****A61P 35/02** → (51) **C12N 5/0783****A61P 37/04** → (51) **C12N 5/0783****A61P 43/00** → (51) **A61K 38/22****A61P 43/00** → (51) **A61L 27/00****A61P 43/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 43/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 43/00** → (51) **C07D 473/00****A61P 43/00** → (51) **C12N 1/20****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/67****A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/22****A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/41****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/22****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/41****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **2 476 462 A1**
A61K 8/92 **A61K 8/42**
A61K 8/58 **A61K 8/49**
- (25) En (26) En
(21) 12163543.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.01.2008 US 6290 P
01.06.2007 US 924827 P
- (54) • *Neues Hautfeuchthaltemittel und seine Verwendung*
• *New moisturizer and use thereof*

- *Nouvel hydratant et son utilisation*
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) Rabouille, Thierry, 74540 Alby sur Cheran, FR
- (74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
- (62) 08760309.8 / 2 164 575

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/67****A61Q 19/06** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **A62B 1/04** (11) **2 476 463 A2**
A62B 35/04 **E04G 21/32**
- (25) De (26) De
(21) 12455001.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 AT 582011
- (54) • *Absturzsicherung*
• *Crash protection*
• *Equipped de protection contre les chutes*
- (71) Innotech Holding GmbH, Ehrendorf 4, 4694 Ohlsdorf, AT
- (72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A62B 35/04 → (51) **A62B 1/04**

- (51) **A62C 13/62** (11) **2 476 464 A1**
A62C 13/66 **A62C 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11000244.1 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rucksackartige Brandbekämpfungsvorrichtung und Behälter dafür*
• *Backpack type firefighting device and container therefor*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie de type sac à dos et récipient correspondant*
- (71) Advanced Firefighting Technology GmbH, Heggenkamp 15, 49163 Bohmte, DE
- (72) Rothbucher, Bernhard, 5020 Salzburg, AT
Roher, Mathias, 4020 Linz, AT
Linnér, Fredrik, 5020 Salzburg, AT
Kollmann, Robert, 5505 Mühlbach, AT
Ranstl, Franz, 5452 Pfarrwerfen, AT
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A62C 13/66 → (51) **A62C 13/62****A62C 15/00** → (51) **A62C 13/62**

- (51) **A62C 33/00** (11) **2 476 465 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815145.7 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005505 08.09.2010
- (87) WO 2011/030545 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009208447
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES FEUERWEHRSCHLAUCHS UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES FEUER-*

WEHRSCHLAUCHS MIT DIESER VORRICHTUNG

- *DEVICE FOR TAKING UP FIRE-FIGHTING HOSE AND METHOD FOR TAKING UP FIRE-FIGHTING HOSE USING SAME*
 - *APPAREIL D'ENROULEMENT DE TUYAU D'INCENDIE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT DE TUYAU D'INCENDIE UTILISANT CET APPAREIL*
- (71) Motoji, Yoshitaka, 15-1 Matsuoka Watarishinden Eiheiji-cho, Yoshida-gun, Fukui 910-1143, JP
Eikan Shoji Co., Ltd., 7-19 Haruyama 1-chome, Fukui City, Fukui 910-0019, JP
- (72) MOTOJI, Yoshinori, Yoshida-gun Fukui 910-1143, JP
- HASEGAWA, Takashi, Fukui City Fukui 910-0019, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 476 466 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10843706.2 (22) 03.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074966 03.07.2010
- (87) WO 2011/088666 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 CN 201010013619
- (54) • *KATALYTISCHES CHEMISCHES KÜHLMITTEL FÜR HEISSES AEROSOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYTIC CHEMICAL COOLANT FOR HOT AEROSOL AND MAKING PROCESS THEREOF*
• *RÉFRIGÉRANT CHIMIQUE CATALYTIQUE POUR AÉROSOL CHAUD ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, CN
SONG, Ruiguang, Shaanxi 710075, CN
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A63B 24/00** (11) **2 476 467 A1**
A63B 71/06 **G06F 1/16**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11150719.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tragbare Betriebssteuerungstafelstruktur für Sportgeräte*
• *Portable operation control panel structure of a sport equipment*
• *Structure de panneau de contrôle d'opérations portable d'un équipement sportif*
- (71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2 Charn Long Road Taiping City, Taichung Hsien 411, TW
- (72) Wang, Leao, Taichung Hsien 411, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

A63B 29/02 → (51) **D07B 1/14****A63B 71/06** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63F 5/00** (11) **2 476 468 A1**
G07F 17/32
- (25) En (26) En
(21) 12001480.8 (22) 10.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2006 US 825012 P
15.09.2006 US 825812 P
20.09.2006 US 826298 P
- (54) • *Roulettespiel*
• *Roulette game*
• *Jeu de roulette*
- (71) CFPH, LLC, 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) Lutnick, Howard W., New York 10021, US
Burman, Kevin, Hunters Hill, NSW 2110, AU
Alderucci, Dean P., Westport, CT 06880, US
Gelman, Geoffrey M., Brooklyn, NY 11271, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 07842122.9 / 2 077 907

- (51) **A63H 17/26** (11) **2 476 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190221.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 202011001409 U
- (54) • *Spielzeug-Heuwender*
• *Toy hay turner*
• *Faneuse de jou*
- (71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
- (72) Herrmann, Ottmar, 91463 Dietersheim, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A63H 17/38** (11) **2 476 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150152.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 102011002595
- (54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule de jou*
- (71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE
- (72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 1/28** (11) **2 476 471 A1**
B01D 5/00 **B01D 3/42**
F04C 19/00 **F04C 29/00**
F28D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12163481.0 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.11.2002 US 425820 P
28.07.2003 US 490615 P
10.11.2003 US 518782 P
- (54) • *Flüssigkeitsdestillation unter Rückführung verdichteter Bröden*
• *Liquid distillation with recycle of pressurized vapor*
• *Distillation de liquides avec recyclage des vapeurs comprimées*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US

- (72) Bednarek, David F., North Hampton, NH New Hampshire 03862, US
Demers, Jason A., Manchester, NH New Hampshire 03104, US
Duggan, Timothy P., Epsom, NH New Hampshire 03234, US
Jackson, James, Brookline, NH New Hampshire 03033, US
Leonard, Scott A., Bedford, NH New Hampshire 03110, US
McGill, David W., Fort Myers, FL Florida 33908, US
Owens, Kingston, Bedford, NH New Hampshire 03110, US
- (74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 03768953.6 / 1 562 686

B01D 3/00 → (51) **B01J 8/02****B01D 3/42** → (51) **B01D 1/28****B01D 5/00** → (51) **B01D 1/28****B01D 17/04** → (51) **F01K 23/10****B01D 35/12** → (51) **F01M 11/03****B01D 39/08** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 476 472 A1**
B01D 39/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10808205.8 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063500 09.08.2010
(87) WO 2011/019022 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 JP 2009185599
- (54) • *FILTERUNGSTUCH FÜR EINE STAUB-SAMMELMASCHINE*
• *FILTRATION CLOTH FOR DUST COLLECTION MACHINE*
• *TISSU DE FILTRATION POUR APPAREIL COLLECTEUR DE POUSSIÈRE*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shi 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KURODA, Yukimasa, Tokyo 101-8101, JP
SASAKI, Yutaka, Tokyo 101-8101, JP
TAKAGI, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
KIMURA, Isao, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 476 473 A1**
B01D 53/88

- (25) De (26) De
(21) 11000242.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Filtermodul*
• *Filter module*
• *Module de filtre*
- (71) Kölsch, Peter, Hohlgrasse 10, 78597 Irndorf, DE
Brüner, Michael, Widmannstrasse 14, 78199 Bräunlingen, DE
- (72) Kölsch, Peter, 78597 Irndorf, DE
Brüner, Michael, 78199 Bräunlingen, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 476 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151114.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- 14.01.2011 US 201113006809
- (54) • *Gasfilteranordnungen und Verfahren zum Filtern von Gasen*
• *Gas filter assemblies and methods for filtering gases*
• *Ensembles de filtre à gaz et procédés de filtrage de gaz*
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Lundquist, Joseph E., Oldsmar, FL 34677, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 476 475 A1**
B01D 53/75 **C01B 31/20**
F23J 15/00 **F23J 15/06**
F25J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 11150940.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Reinigen eines kohlen-dioxidhaltigen Gases und ein Kohlen-dioxidreinigungssystem*
• *A method of cleaning a carbon dioxide containing gas, and a carbon dioxide purification system*
• *Procédé de nettoyage d'un gaz contenant du dioxyde de carbone et système de purification du dioxyde de carbone*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 476 476 A1**
B01J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11150969.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompression einer kohlenstoffdioxidhaltigen Flüssigkeit*
• *Compression of a carbon dioxide containing fluid*
• *Compression d'un fluide contenant du dioxyde de carbone*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B01D 53/02 → (51) **C01B 23/00**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 476 477 A1**
B01D 53/96 **F23J 15/00**
F23L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11150905.5 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Trocknen eines feuchten CO₂-reichen Gasstroms aus einem Sauerstoffverbrennungsverfahren*
• *A method for drying a wet CO₂ rich gas stream from an oxy-combustion process*
• *Procédé de séchage d'un flux de gaz humide riche en CO₂ pour un procédé d'oxy-combustion*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Weitzel, Markus, 55218 Ingelheim, DE
Stallman, Olaf, 55270 Essenheim, DE
- (74) Känge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/62** (11) **2 476 478 A1**
B01D 53/83

(25) En (26) En
(21) 11305026.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid aus einem Gas durch Kontakt mit einem Feststoff*
• *Process for carbon dioxide removal from a gas by contacting it with a solid*
• *Procédé d'élimination du dioxyde de carbone par contact avec matière solide*
- (71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) Gartner, Ellis, 69003, LYON, FR
- (74) Mériageult, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

B01D 53/64 → (51) **C01G 13/00**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/88 → (51) **B01D 46/10**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/26**

B01D 61/06 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 476 479 A1**
B01D 65/10 **B01D 69/10**
B01D 71/10 **C08J 9/28**
C08J 9/36 **B01D 71/14**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 12157596.3 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.03.2006 JP 2006055645
23.03.2006 JP 2006081759
11.05.2006 JP 2006133022
25.05.2006 JP 2006144764
15.06.2006 JP 2006166752

- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung einer Flachmembran*
• *Method of non-destructive inspection of flat membrane*
• *Procédé d'inspection non destructive de membrane plate*

- (71) Manabe, Sei-ichi, 7-1, Minatozaka 5-chome Shingumachi Kasuya-gun, Fukuoka 811-0114, JP
- (72) Manabe, Sei-ichi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0114, JP
Hanada, Saori, Onga-gun, Fukuoka 807-0141, JP
Seki, Chieko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0806, JP
Otsubo, Keiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0825, JP
- (74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 07715149.6 / 2 006 016

(51) **B01D 63/08** (11) **2 476 480 A1**
B01D 65/10 **B01D 69/10**
B01D 71/10 **C08J 9/28**
C08J 9/36 **B01D 71/14**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 12157597.1 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.03.2006 JP 2006055645
23.03.2006 JP 2006081759
11.05.2006 JP 2006133022
25.05.2006 JP 2006144764
15.06.2006 JP 2006166752

- (54) • *Regenerierte poröse Zellulosemembran und deren Herstellungsverfahren*
• *A regenerated cellulose porous membrane and its preparation*
• *Membrane poreuse à cellulose régénérée et procédé de préparation*

- (71) Manabe, Sei-ichi, 7-1, Minatozaka 5-chome Shingumachi Kasuya-gun, Fukuoka 811-0114, JP
- (72) Manabe, Sei-ichi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0114, JP
Hanada, Saori, Onga-gun, Fukuoka 807-0141, JP
Seki, Chieko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0806, JP
Otsubo, Keiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0825, JP
- (74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 07715149.6 / 2 006 016

B01D 65/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **C08J 9/26**

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/12 → (51) **C08J 5/22**

B01D 69/14 → (51) **C08J 5/22**

B01D 71/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/14 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 476 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150846.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schaumerzeugung*
• *Device and method for creating foam*
• *Dispositif et procédé de production de mousse*

- (71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE
- (72) Nevermann, Jan, 22850 Norderstedt, DE
von der Haar, Frank, 49577 Ankum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01F 3/04 → (51) **C02F 1/50**

B01F 5/00 → (51) **C02F 1/50**

B01F 5/04 → (51) **B28C 5/02**

B01F 5/06 → (51) **C02F 1/50**

B01J 2/04 → (51) **A61K 9/16**

B01J 2/18 → (51) **A61K 9/16**

B01J 3/00 → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01J 8/02** (11) **2 476 482 A1**
C10G 49/00 **B01D 3/00**
B01J 8/04

(25) En (26) En
(21) 11151226.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung für die Zufuhr von wärmeempfindlichen Materialien in Reaktoren mit festem Bett*
• *Method and arrangement for feeding heat-sensitive materials to fixed-bed reactors*
• *Procédé et agencement pour introduire des matériaux thermosensibles dans des réacteurs à lit fixé*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) Solantie, Juha, FI-00630, Helsinki, FI
Koivisto, Kari J., FI-06400, Porvoo, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02**

B01J 8/44 → (51) **A23N 12/08**

B01J 13/06 → (51) **G02F 1/167**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 476 483 A1**
H05B 6/00 **C10B 53/07**

(25) En (26) En
(21) 12163586.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.12.2006 US 874852 P
- (54) • *Recycling- und Materialwiedergewinnungssystem sowie zugehöriges Verfahren*
• *Recycling and material recovery system and method associated therewith*
• *Système de recyclage et de récupération de matériau et procédé associé*

- (71) Micro Recovery Solutions LLC, 9610 Dublin Road, Powell, OH 43065, US
- (72) Farneman, John, Otis, Powell, 43065, US
Welch, Keith, Leroy, Lexington, 44904, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 07869216.7 / 2 125 193

B01J 19/24 → (51) **F28F 1/40**

B01J 20/18 → (51) **C01B 23/00**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 21/16** (11) **2 476 484 A1**
B01J 37/16 **C01B 3/40**
H01M 8/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10815395.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065438 08.09.2010
(87) WO 2011/030800 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208440
- (54) • **PORÖSES KATALYTISCHES OBJEKT ZUR ZERSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFHALTIGEN REFORMIERTEN MISCHGASES AUS KOHLENWASSERSTOFF UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **POROUS CATALYTIC OBJECT FOR DECOMPOSING HYDROCARBON AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN-CONTAINING MIXED REFORMED GAS FROM HYDROCARBON, AND FUEL CELL SYSTEM**
• **OBJET CATALYTIQUE POREUX POUR LA DÉCOMPOSITION D'UN HYDROCARBURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ REFORMÉ MÉLANGÉ CONTENANT DE L'HYDROGÈNE À PARTIR D'UN HYDROCARBURE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) TAKAHASHI, Shinji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KOBAYASHI, Naoya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HISAYUKU, Yurie, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/06 → (51) **C07C 53/18****B01J 23/42** → (51) **C01G 25/00**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 476 485 A1**
B01J 35/00 **B01J 37/00**
B01J 37/04 **B01J 37/08**
B01J 37/18 **B01J 35/10**
B01J 21/06
- (25) En (26) En
(21) 11190808.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003204
- (54) • **Fotokatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung, Dekomposition einer organischen Verbindung mit dem Fotokatalysator und Vorrichtung zur organischen Abfallbeseitigung mit dem Fotokatalysator**
• **Photocatalyst, method of preparing the same, decomposer for organic compound using photocatalyst, and device for organic waste disposal using photocatalyst**
• **Photocatalyseur, son procédé de préparation, décomposeur pour composé organique utilisant le photocatalyseur et dispositif pour la mise au rebut de déchets organiques utilisant le photocatalyseur**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ji, Sang Min, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Jae Eun, Seoul, KR
Lee, Hyun Chul, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyo Rang, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01J 23/58** (11) **2 476 486 A1**
B01D 53/94 **B01J 27/053**
B01J 37/03 **F01N 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815426.1 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065541 09.09.2010
(87) WO 2011/030831 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209580
- (54) • **ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR**
• **CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION**
• **CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) HOSHINO, Sho, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
NARITA, Keiichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
HORI, Asuka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
KUSAKA, Masahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 23/72 → (51) **C07D 307/32****B01J 23/745** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 23/887** (11) **2 476 487 A1**
B01J 37/10 **B01J 37/03**
B01J 37/02 **B01J 37/00**
B01J 37/08 **B01J 37/20**
C07C 1/04 **C07C 27/06**
C07C 29/15 **C07C 31/08**
- (25) Es (26) En
(21) 10762705.1 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070553 12.08.2010
(87) WO 2011/029973 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 ES 200930675
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES SCHEWELHALTIGEN MEHRMETALL-KATALYSATORS UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN ALKOHOLEN MITTELS KATALYTISCHER UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS**
• **METHOD FOR OBTAINING A MULTIMETALLIC SULFUREOUS CATALYST AND USE THEREOF IN A METHOD FOR PRODUCING HIGHER ALCOHOLS BY CATALYTIC CONVERSION OF SYNTHESIS GAS**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN CATALYSEUR MULTIMÉTALLIQUE SULFURÉ ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS SUPÉRIEURS PAR CONVERSION CATALYTIQUE DE GAZ DE SYNTHÈSE**

- (71) Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, S. A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) PRIETO GONZÁLEZ, Gonzalo, E-41018 Sevilla, ES
SERRA ALFARO, José Manuel, E-41018 Sevilla, ES
MARTÍNEZ FELIU, Agustín, E-41018 Sevilla, ES
SANZ YAGÜE, Juan Luis, E-41018 Sevilla, ES
CARABALLO BELLO, José, E-41018 Sevilla, ES
ARJONA ANTOLÍN, Ricardo, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **B01J 23/887** (11) **2 476 488 A1**
B01J 37/03 **B01J 37/08**
B01J 37/10 **B01J 37/20**
C07C 1/04 **C07C 27/06**
C07C 29/15 **C07C 31/08**
- (25) Es (26) En
(21) 10762706.9 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070554 12.08.2010
(87) WO 2011/029974 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 ES 200930676
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEFELHALTIGEN MEHRMETALL-FESTSTOFFES UND SEINE VERWENDUNG ALS KATALYSATOR IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN ALKOHOLEN AUS SYNTHESGAS**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTIMETALLIC SULFUREOUS SOLID AND USE THEREOF AS A CATALYST IN A METHOD FOR PRODUCING HIGHER ALCOHOLS FROM SYNTHESIS GAS**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN SOLIDE MULTIMÉTALLIQUE SULFURÉ ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS SUPÉRIEURS À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE**

- (71) Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, S. A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) PRIETO GONZÁLEZ, Gonzalo, E-41018 Sevilla, ES
SERRA ALFARO, José Manuel, E-41018 Sevilla, ES
MARTÍNEZ FELIU, Agustín, E-41018 Sevilla, ES
SANZ YAGÜE, Juan Luis, E-41018 Sevilla, ES
CARABALLO BELLO, José, E-41018 Sevilla, ES
ARJONA ANTOLÍN, Ricardo, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01J 27/053 → (51) **B01J 23/58****B01J 31/12** → (51) **C07F 15/00****B01J 35/00** → (51) **B01J 23/44****B01J 35/10** → (51) **B01J 23/44****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/44****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/887****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/887****B01J 37/03** → (51) **B01J 23/58**

B01J 37/03	→ (51) B01J 23/887
B01J 37/04	→ (51) B01J 23/44
B01J 37/08	→ (51) B01J 23/44
B01J 37/08	→ (51) B01J 23/887
B01J 37/08	→ (51) C01B 31/02
B01J 37/10	→ (51) B01J 23/887
B01J 37/16	→ (51) B01J 21/16
B01J 37/16	→ (51) C07D 307/32
B01J 37/18	→ (51) B01J 23/44
B01J 37/20	→ (51) B01J 23/887
(51) B01L 3/00 (11) 2 476 489 A1 G02B 26/02	
(25) En (26) En	
(21) 12151608.2 (22) 18.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 US 201113008091	
(54) • <i>Aktivmatrix-Elektrowetting auf einer di- elektrischen Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb davon</i> • <i>Active matrix electrowetting on dielectric device and method of driving the same</i> • <i>Electromouillage à matrice active sur dispositif diélectrique et son procédé de commande</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Hadwn, Benjamin James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB Jacobs, Adrian Marc Simon, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB Hector, Jason Roderick, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB John, Gareth, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB	
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB	
B05B 1/20	→ (51) C02F 3/20
(51) B05B 5/057 (11) 2 476 490 A2 F25D 17/04	
(25) En (26) En	
(21) 12163011.5 (22) 05.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.11.2007 JP 2007288372 06.11.2007 JP 2007288374 25.01.2008 JP 2008014626	
(54) • <i>Kühlschrank</i> • <i>Refrigerator</i> • <i>Réfrigérateur</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Mori, Kiyoshi, Osaka, 540-6207, JP Kakita, Kenichi, Osaka, 540-6207, JP Mamemoto, Tosiaki, Osaka, 540-6207, JP Ueda, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, JP Kamisako, Toyoshi, Osaka, 540-6207, JP Ueno, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(62) 08847265.9 / 2 218 988	

B05B 7/14	→ (51) B28C 5/02
B05B 15/02	→ (51) B65C 9/22
B05C 11/04	→ (51) B65C 9/22
(51) B07C 1/00 (11) 2 476 491 A1	
(25) It (26) En	
(21) 11425009.5 (22) 18.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Dicken- messung von Postgut</i> • <i>Device and method for measuring the thickness of postal objects</i> • <i>Dispositif et procédé pour mesurer l'épaisseur des objets postaux</i>	
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puc- cini 2, 16154 Genova, IT	
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT	
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) B08B 9/20 (11) 2 476 492 A1 B08B 13/00 F28D 21/00	
(25) De (26) De	
(21) 11194229.8 (22) 19.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 DE 102011002721	
(54) • <i>Behälterreinigungsanlage</i> • <i>Container cleaning assembly</i> • <i>Installation de nettoyage de récipient</i>	
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Messer, Karl-Heinz, 24837 Schleswig, DE Joost, Holger, 24939 Flensburg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B08B 13/00	→ (51) B08B 9/20
B09B 3/00	→ (51) B09B 5/00
(51) B09B 5/00 (11) 2 476 493 A2 B09B 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 12405006.3 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 CH 82112011	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Aufberei- ten hermetisch verkapselter Alternativ- Kompressoren von Kühlschränken</i> • <i>Method and device for recycling herme- tically capsuled alternative compressors of refrigerators</i> • <i>Procédé et dispositif de recyclage de compresseurs alternatifs encapsulés hermétiques de réfrigérateurs</i>	
(71) Albatech Swiss Technology SA, Port Valais Rue des Iles 52, 1897 Bouveret, CH	
(72) Chiaro, Riccardo, 10014 Caluso (TO), IT	
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH	
(51) B21D 22/20 (11) 2 476 494 A1 B21D 41/04 B21D 51/24 B65D 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 11150767.9 (22) 12.01.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Unter Druck gesetzte Metallbehältervor- form sowie Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Pressurised metal container preform and a method of making same</i> • <i>Préforme de récipient métallique pressu- risé et son procédé de fabrication</i>	
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zut- pheneweg 51051, 7418 AH Deventer, NL	
(72) Niec, Philippe Gérard Stanislas, 72300 Sablé-sur-Sarthe, FR	
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
B21D 41/04	→ (51) B21D 22/20
B21D 51/24	→ (51) B21D 22/20
B22C 1/02	→ (51) B22C 1/26
B22C 1/22	→ (51) B22C 1/26
(51) B22C 1/26 (11) 2 476 495 A1 B22C 1/02 B22C 9/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815390.9 (22) 08.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065428 08.09.2010	
(87) WO 2011/030795 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 JP 2009209123	
(54) • <i>MIT EINEM BINDEMATERIAL BESCHICHTE- TES FEUERFESTES MATERIAL, GUSS- FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG DER GUSSFORM</i> • <i>BINDER-COATED REFRACTORY, CASTING MOLD AND METHOD FOR PRODUCING CASTING MOLD</i> • <i>RÉFRACTAIRE REVÊTU DE LIANT, MOULE DE COULÉE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MOULE DE COULÉE</i>	
(71) Lignyte Co., Ltd., 5, Chikkou-shinmachi 2- cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP	
(72) IDE, Isamu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP SEKI, Toru, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP NISHIDA, Shinji, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B22C 9/02	→ (51) B22C 1/26
B22D 11/00	→ (51) B23K 20/12
B22D 27/20	→ (51) C22C 1/03
B22D 41/12	→ (51) B22D 46/00
B22D 45/00	→ (51) B22D 46/00
(51) B22D 46/00 (11) 2 476 496 A1 B22D 41/12 B22D 45/00 B22D 47/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815216.6 (22) 16.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062070 16.07.2010	
(87) WO 2011/030618 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 JP 2009209565	

- 14.06.2010 JP 2010135386
- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE ZUR AUSGIESSUNG VON GESCHMOLZENEM METALL, VORRICHTUNG ZUR AUSGIESSUNG VON GESCHMOLZENEM METALL UND VERFAHREN ZUR AUSGIESSUNG VON GESCHMOLZENEM METALL**
- **MOLTEN METAL POURING MACHINE CONTROL SYSTEM, MOLTEN METAL POURING EQUIPMENT, AND MOLTEN METAL POURING METHOD**
- **SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE COULÉE DE MÉTAL FONDU, ÉQUIPEMENT DE COULÉE DE MÉTAL FONDU ET PROCÉDÉ DE COULÉE DE MÉTAL FONDU**
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- Fujiwa Denki Co., Ltd., 15-10, Daiko 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0043, JP
- (72) ADACHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
- NISHIDA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B22D 47/02** → (51) **B22D 46/00**
-
- B22F 1/00** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 1/02** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 3/00** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 3/02** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 3/04** → (51) **B23K 35/32**
-
- B22F 3/14** → (51) **H01F 41/02**
-
- (51) **B23C 3/28** (11) **2 476 497 A1**
B23Q 15/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 10850197.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056935 19.04.2010
- (87) WO 2011/132252 2011/43 27.10.2011
- (54) • **SCHNEIDVERFAHREN UND SCHNEIDEVORRICHTUNG**
- **CUTTING METHOD AND CUTTING DEVICE**
- **PROCÉDÉ DE COUPE ET DISPOSITIF DE COUPE**
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
- (72) MURAKI Toshiyuki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- HARADA Yukihide, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- YAMAMOTO Yuki, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
- (74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **B23D 45/04** (11) **2 476 498 A1**
B27B 5/06 **B27B 31/06**
B27L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 12163938.9 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2006 US 471250
- (54) • **Automatische Begrenzungslinie**

- **Automatic clipping line**
- **Ligne de rognure automatique**
- (71) Padana AG, Schutzengelstrasse 36, 6342 Baar, CH
- (72) Lacroix, Wolfgang, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
- Rastatter, Daniel, J., Beaver Falls, PA Pennsylvania 15010, US
- Trost, Jürgen, F., Columbiana, OH Ohio 44408, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 07749112.4 / 2 029 331
-
- B23D 59/00** → (51) **B28D 7/00**
-
- B23H 1/06** → (51) **B23K 35/32**
-
- (51) **B23K 9/00** (11) **2 476 499 A2**
B23K 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 12150964.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2011 JP 2011004740
- (54) • **Kernkraftanlagenbau-Vorbereitungseinheit mit Detektierungs- und Markierungseinheiten ; Kernkraftanlagen-Konstruktions-system mit solcher Vorbereitungseinheit ; Kernkraftanlagenkonstruktionsverfahren mit Detektierungs- und Markierungsschritten**
- **Nuclear power plant construction preparation unit with detection and marking devices ; nuclear power plant construction system with such preparation unit ; nuclear power plant construction method with detection and marking steps**
- **Unité de préparation de construction de centrale nucléaire avec des dispositifs de détection et de marquage ; système de construction de centrale nucléaire avec une telle unité de préparation ; procédé de construction de centrale nucléaire avec des étapes de détection et de marquage**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Seki, Isao, Tokyo, JP
- Watanabe, Hisanobu, Tokyo, JP
- I, Yuichi, Tokyo, JP
- Matsuura, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B23K 9/133** (11) **2 476 500 A1**
B23K 9/133 (26) De
B65H 57/18 (22) 14.01.2011
B23K 35/02
B65H 49/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 11150922.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Befestigungselement für ein nabenförmiges Bauteil**
- **Fixing element for a collar-shaped component**
- **Élément de fixation pour un composant en forme de moyeu**
- (71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
- (72) Schüller, Knut, 65527 Niedernhausen, DE
- Knopp, Norbert, 56337 Arzbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- B23K 9/133** → (51) **B23K 9/32**
-
- B23K 9/18** → (51) **B23K 9/32**
-
- (51) **B23K 9/32** (11) **2 476 501 A1**
B23K 9/133 **B65H 49/08**
B65H 57/18 **B65D 85/04**
B23K 35/02 **B23K 9/18**
B65H 49/38
- (25) En (26) En
- (21) 11000236.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Schweißdrahtring und Behälter mit einem Schweißdrahtring**
- **Welding wire coil and container with welding wire coil**
- **Bobine de fil de soudage et récipient avec bobine de fil de soudage**
- (71) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT
- (72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise (VR), IT
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B23K 11/31** (11) **2 476 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 12161609.8 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.05.2006 FR 0604384
- (54) • **Zange mit einem versetzten Ausgleichsmodul zum Einspannen von Blechen, die zusammen mit einem Greifarm und verwendet wird**
- **Sheet-metal clamp used in combination with a manipulator arm and having an offset balancing module**
- **Pince à enserrer des toles, utilisée en association avec un bras manipulateur, et à module d'équilibrage déporté**
- (71) ARO, 1, avenue de Tours, 72500 Châteaudu-Loir, FR
- (72) Chevassu, Daniel, 72500 CHATEAU DU LOIR, FR
- Tiberguieu, Olivier, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, FR
- Boyer, Jean-Noël, 37390 METTRAY, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 07766064.5 / 2 024 128
-
- B23K 20/02** → (51) **F01D 5/30**
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 476 503 A1**
B22D 11/00 **B23K 20/24**
F15B 15/14 **F16C 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10815193.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059986 07.06.2010
- (87) WO 2011/030595 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009207892
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENSTANGE**
- **METHOD FOR MANUFACTURING PISTON ROD**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TIGE DE PISTON**
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) DOGAMI, Masaki, Tokyo 105-6111, JP
- TAMAI, Minoru, Tokyo 105-6111, JP

UENO, Kazuo, Tokyo 105-6111, JP
TANAHASHI, Mineo, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/34**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 476 504 A1**
B23K 26/14 **B23K 26/00**
B27C 9/00 **B29C 37/00**
B23P 23/02
(25) De (26) De
(21) 11196018.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 DE 102011002696

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif de traitement*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH,
Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wa-
chendorf, DE
Petrak, Axel, 72160 Horb, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B23K 26/38** (11) **2 476 505 A1**
B23K 26/04 **B23K 26/067**
B23K 26/40 **B28D 5/00**
H01L 21/301 **C03B 33/09**

(25) Ja (26) En
(21) 10815397.4 (22) 01.09.2010

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

(86) JP 2010/065448 01.09.2010

(87) WO 2011/030802 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009208789

(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND*
LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
• *LASER PROCESSING METHOD AND*
LASER PROCESSING DEVICE
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER ET*
DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) ATSUMI, Takafumi, Aichi 4488650, JP
IKEDA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 606-0004, JP
OMURA, Etsuji, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

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

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 31/12 → (51) **B23K 9/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/32**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/32**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 476 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150953.5 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(54) • *Kobaltbasierte Legierung mit Germanium*
und Verfahren zum Löten
• *Cobalt-based alloy with germanium and*
soldering method
• *Alliage à base de cobalt doté de germa-*
nium et procédé de soudage

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **B23K 35/30** (11) **2 476 507 A2**
C22C 19/05 **B23P 6/00**

(25) De (26) De
(21) 12002269.4 (22) 29.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2005 EP 05019966

(54) • *Lotlegierung und Verfahren zur Reparatur*
eines Bauteils
• *Solder alloy and method for repairing a*
part
• *Alliage de brasage et procédé destiné à la*
réparation d'un composant

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) Heinz, Paul, 91052 Erlangen, DE

Ott, Michael, Dr., 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE

(62) 06793041.2 / 1 924 395

(51) **B23K 35/32** (11) **2 476 508 A1**
B23H 1/06 **B23K 35/02**
C22C 27/04 **C22C 29/12**
C22C 32/00 **H01J 61/073**
B22F 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 10824898.0 (22) 18.10.2010

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

(86) JP 2010/068287 18.10.2010

(87) WO 2011/049049 2011/17 28.04.2011

(30) 19.10.2009 JP 2009240227

19.10.2009 JP 2009240228

(54) • *WOLFRAMKATHODENMATERIAL*
• *TUNGSTEN CATHODE MATERIAL*
• *MATERIAU CATHODE EN TUNGSTÈNE*

(71) Nippon Tungsten Co., Ltd., 2-8, Minoshima
1-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-8538, JP

(72) MATSUO, Akira, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8538, JP
UENO, Yasutsugu, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8538, JP

HARA, Keiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8538,
JP

OZUKA, Keiichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8538, JP

TERAMOTO, Shuichi, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8538, JP

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

B23P 6/00 → (51) **B23K 35/30**

B23P 23/02 → (51) **B23K 26/34**

B23Q 1/03 → (51) **B24C 3/04**

B23Q 3/08 → (51) **B24C 3/04**

(51) **B23Q 3/154** (11) **2 476 509 A1**
(25) En (26) En

(21) 12164145.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur sicheren Montage und/oder*
Beseitigung einer magnetischen Vorrich-
tung von eisenhaltigen Elementen
• *Method for safely mounting and/or*
removing a magnetic apparatus from
ferrous elements.
• *Procédé permettant de monter en toute*
sécurité un appareil magnétique sur
éléments ferreux et/ou le démonter

(71) Tecnomagnete S.p.A., Piazzale Luigi Cador-
na, 10, 20123 Milano, IT

(72) Cardone, Michele, 20090 Trezzano S/N (MI),
IT

Cosmai, Giovanni, 20027 Rescaldina (MI), IT
Faranda, Roberto, 20149 Milano (MI), IT

Giglio, Antonino, 20016 Pero (MI), IT

(74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San
Babila, 5, 20122 Milano, IT

(62) 08763831.8 / 2 280 804

B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B23Q 15/04** (11) **2 476 510 A2**

(25) De (26) De
(21) 12151462.4 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 102011008754

26.01.2011 DE 102011000348

(54) • *Verfahren zur kombinierten Feinbohr- und*
Honbearbeitung sowie Bearbeitungs-
anlage zur Durchführung des Verfahrens
• *Method for combined fine drilling and*
honing as well as processing assembly for
performing the method
• *Procédé de rodage et de perçage de*
précision combinés ainsi qu'installation de
traitement destinée à la réalisation du
procédé

(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 4, 87719 Mindelheim, DE
Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik
GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622
Nürtingen, DE

(72) Wassermann, Georg, 87761 Lauben, DE
König, Jörg, 87719 Mindelheim, DE
Nagel, Bernd, 72622 Nürtingen, DE

Mayer, Martin, 72636 Frickenhausen, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Pa-
tent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

B23Q 15/12 → (51) **B28D 7/00**

B23Q 15/22 → (51) **B23C 3/28**

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 476 511 A1**

(25) De (26) De
(21) 11150997.2 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Über-*
wachen einer Werkzeugmaschine
• *Device and method for monitoring a*
machine tool

• *Dispositif et procédé destinés à la surveil-*
lance d'une machine-outil
(71) ARTIS GmbH, Sellhorner Weg 28-30, 29646
Bispingen-Behringen, DE

(72) Lange, Dirk, 21335, Lüneburg, DE

Redecker, Volker, 29646, Bispingen, DE

- Messing, Heribert Josef, 48624, Schöppingen, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B23Q 17/24 → (51) **G01B 11/00****B24B 5/04** → (51) **B24B 47/20****B24B 5/42** → (51) **B24B 47/20****B24B 19/12** → (51) **B24B 47/20**

- (51) **B24B 21/18** (11) **2 476 512 A1**
B24B 55/00 **B24B 55/08**
(25) De (26) De
(21) 12151364.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 DE 102011002808
(54) • *Bandabblasvorrichtung*
• *Strip blow off device*
• *Dispositif de soufflage pour bandes*
(71) Büttering Schleiftechnik GmbH, Stromberger Str. 170, 59269 Beckum, DE
(72) Settele, Martin, 59227 Ahlen, DE
(73) Bettermann, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B24B 47/20** (11) **2 476 513 A1**
B24B 5/04 **B24B 5/42**
B24B 19/12 **B24B 49/04**
B24B 49/16

- (25) Ja (26) En
(21) 10815460.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065651 10.09.2010
(87) WO 2011/030866 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210113
(54) • *MASCHINENWERKZEUG UND MASCHINELLES BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MACHINE TOOL AND MACHINING METHOD*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KUMENO Toshiki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YORITSUNE Masashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MATSUMOTO Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OHTSUBO Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 49/04 → (51) **B24B 47/20****B24B 49/16** → (51) **B24B 47/20****B24B 55/00** → (51) **B24B 21/18****B24B 55/08** → (51) **B24B 21/18**

- (51) **B24C 3/04** (11) **2 476 514 A1**
B23Q 1/03 **B23Q 3/08**
(25) En (26) En
(21) 11150683.8 (22) 12.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung mindestens eines Werkstücks*
• *A method and an apparatus for treating at least one work-piece*
• *Procédé et appareil permettant de traiter au moins une pièce de travail*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
Vapormatt Limited, Garenne Park Industrial Estate, Rue a Chiens - St. Sampsons Guernsey, GY2 4AG, Channel Islands, GB
(72) Edman, Jonny, 802 64 Gävle, SE
Frisenholm, Lars, Jiangsu province, CN
Ashworth, Stewart Ives, deceased, GB
Ashworth, Robin Stewart, GY3 5AP, GB
Ashworth, Terence Ives, GY3 5DX, GB
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 476 515 A2**
B25B 13/48

- (25) En (26) En
(21) 11162386.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 TW 100101499
(54) • *Ratschenschlüssel mit reduziertem Kopf*
• *Ratchet wrench with a reduced head*
• *Clé à cliquet avec tête réduite*
(71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 476 516 A1**
B25B 13/48 **F02B 77/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12151101.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 FR 1150307
(54) • *Vorrichtung zur Winkelausrichtung der Welle eines Energieaggregats*
• *Device for angular setting of the shaft of a power unit*
• *Dispositif pour l'orientation angulaire de l'arbre d'un groupe de puissance*
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Joly, Louis-Romain, 76100 ROUEN, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/46**

- (51) **B25B 13/50** (11) **2 476 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000065.8 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011008593
24.01.2011 AT 952011
(54) • *Greifvorrichtung für mindestens 2 unterschiedliche Greifgüter*

- *Gripping device for at least 2 different gripped goods*
• *Dispositif de préhension pour au moins deux objets de préhension différents*

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Ates, Adnan, 42857 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

B25B 21/00 → (51) **B25F 3/00**

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 476 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151383.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 DE 102011002791
(54) • *Befestigungselementsetzeinheit*
• *Fixing element positioning unit*
• *Unité d'insertion d'un élément de fixation*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Weber, Dr. Jens O., 57250 Netphen, DE
Angar, Yasir, 33332 Gütersloh, DE
Blank, Gerhard, 35216 Biedenkopf, DE
Geßner, Marco, 57319 Bad Berleburg, DE
Gödecke, Frank, 35216 Biedenkopf, DE
Robohm, André, 40477 Düsseldorf, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

B25C 1/08 → (51) **F02B 39/16****B25C 5/02** → (51) **B27F 7/19**

- (51) **B25F 3/00** (11) **2 476 519 A1**
B25B 21/00

- (25) Zh (26) En
(21) 10814989.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076711 08.09.2010
(87) WO 2011/029387 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CN 200910176229
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) Li, Cheng Dao, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 476 520 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11189077.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DE 202011001475 U
(54) • *Elektrowerkzeugmaschine, insbesondere eine Schleif- oder Poliermaschine*
• *Electric machine tool, in particular a grinding or polishing machine*
• *Machine-outil électrique, notamment une machine de ponçage ou de polissage*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schulze, Jan, 73730 Esslingen a.N., DE

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B26F 1/44** (11) **2 476 521 A1**
B31B 43/00 **B65D 3/04**
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 11008162.7 (22) 08.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201113006663
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Papierendes mit einer gepressten Spannwand*
• *Apparatus and method of making a paper end with a pressed chuck wall*
• *Appareil et procédé de fabrication d'un côté papier avec un couvercle de boîte pressé*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North 2nd Street, Hartsville SC 29550-3305, US
(72) Clougherty, Kenan J., Hartsville, SC 29550, US
Weltlich, Kenneth, Collierville TN 38017, US
Witkowski, Slawek, Florence, SC 29501, US
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

B27B 5/06 → (51) **B23D 45/04**

B27B 31/06 → (51) **B23D 45/04**

B27C 9/00 → (51) **B23K 26/34**

B27C 9/02 → (51) **B27M 1/08**

B27F 5/02 → (51) **B27G 1/00**

B27F 7/00 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27F 7/19** (11) **2 476 522 A1**
B25C 5/02
(25) En (26) En
(21) 11250768.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 US 5657
(54) • *Heftgerät*
• *Stapler*
• *Agrafeuse*
(71) Lee Tack Stationery Manufactory Limited, Unit 1606-9, 16/F., Tower A. Regent Centre63 Wo Yi Hop Road Kwai Chung, New Territories, HK
(72) Chan, Kwok Ki Stephen, New Territories, HK
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B27G 1/00** (11) **2 476 523 A1**
B27F 5/02
(25) De (26) De
(21) 11190337.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 AT 192011 U
(54) • *Holzflieckteil zur Ausbesserung von Fehlstellen in Holzbauteilen*
• *Wood part for improving defects in wooden components*

• *Pastille pour bois pour l'amélioration d'endroits défectueux dans des composants en bois*

(71) Göritzer, Gerhard, Rangersdorf 104, 9833 Rangersdorf, AT
(72) Göritzer, Gerhard, 9833 Rangersdorf, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B27L 5/00 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27M 1/08** (11) **2 476 524 A1**
B23Q 7/04 **B27C 9/02**
(25) It (26) En
(21) 12150786.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 IT PD20110007
(54) • *Arbeitszentrum mit vertikaler Erweiterung*
• *Vertical extension work centre*
• *Centre de travail d'extension verticale*
(71) Working Process S.R.L., Via Berlinguer 61/A, 29020 Settima di Gossolengo, Piacenza, IT
(72) Schiavetta, Massimo, I-29020 PIACENZA, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B27M 3/00** (11) **2 476 525 A1**
B27F 7/00
(25) En (26) En
(21) 11191253.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 IT MI20110020
(54) • *Nagelmaschine für Montage von Paletten aus Holz oder dergleichen mit verschiedenen Nagelpositionen*
• *Nailing machine for assembling pallets made of wood or the like, with variable nailing positions*
• *Cloueuse pour assembler des palettes en bois ou similaires dotée de positions de clouage variables*
(71) CORALI S.p.A., Via Variante di Cicola 12, 24060 Carobbio degli Angeli BG, IT
(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060 CAROBBIO DEGLI ANGELI BG, IT
Wegher, Marco, 24068 SERIATE BG, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B27N 1/02** (11) **2 476 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155541.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 01.08.2001 DE 20112599 U
(54) • *MDF-Platte nebst Herstellung*
• *Mechanically glued board of wood material*
• *Plaque MDF et fabrication*
(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) Stutz, Josef, 9052 Niederteufen, CH
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 01967279.9 / 1 412 147

(51) **B27N 3/04** (11) **2 476 527 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09849086.5 (22) 21.10.2009

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

(86) CL 2009/000017 21.10.2009
(87) WO 2011/029210 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CL 18302009

(54) • *PRESSLAMINAT MIT NETZFÖRMIGER WURZELMATTE UND EINEM HAFTSTOFF, VERFAHREN DAFÜR UND AUS DIESEM LAMINAT HERGESTELLTE HOLZARTIGE PLATTE*
• *PRESSED LAMINAR SHEET COMPRISING A RETICULAR ROOT MAT AND ADHESIVE, METHOD THEREOF AND WOOD LIKE PANEL MADE USING SAID LAMINAR SHEET*
• *FEUILLE PRESSÉE À BASE D'UN MATELAS RÉTICULAIRE DE RACINES ET D'ADHÉSIF, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET PANNEAU ANALOGUE À DU BOIS RÉALISÉ AVEC LADITE FEUILLE*

(71) Zuñiga Bravo, Ignacio Patricio, Camino Otoñal Nro.1452 7591296 Las Condes, Santiago, CL
García Castelblanco, Roberto, Parcela 1, 2 y 3 Sector Los Copihue, Duqueco, Los Angeles, CL
(72) Zuñiga Bravo, Ignacio Patricio, Santiago, CL
García Castelblanco, Roberto, Duqueco, Los Angeles, CL
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

B28B 5/04 → (51) **G01M 15/02**

B28B 17/00 → (51) **G01M 15/02**

(51) **B28B 23/00** (11) **2 476 528 A1**
B65D 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11360052.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 FR 1150343
(54) • *Mater aus festem oder halbfestem Material, und Aussparungsgehäuse, das durch das Biegen dieser Mater entsteht*
• *Flong of a rigid or semi-rigid material and reservation box obtained by folding said flong*
• *Flan de matière rigide ou semi rigide et boîte de réservation obtenue par pliage dudit flan*
(71) Lesage, Rector, 16 rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) Ammeloot, Pierre, 68000 Colmar, FR
(74) Becker, Caroline, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B28C 5/00** (11) **2 476 529 A2**
B28C 7/04

(25) En (26) En
(21) 11007798.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 SE 1000959
(54) • *Erfindung zur Verringerung oder Beseitigung der Kraftmischung bei der Herstellung von Asphaltdecken und Zementbeton*
• *Invention that reduce or eliminate force mixing in production of asphalt pavings and cement concrete*

- *Invention qui réduit ou élimine la force de mélange dans la production de revêtement d'asphalte et de béton au ciment*
- (71) Ohlson, Karl Gunnar, Folke Zettervalls gata 1, 28133 Hässleholm, SE
- (72) Ohlson, Karl Gunnar, 28133 Hässleholm, SE
-
- (51) **B28C 5/02** (11) **2 476 530 A1**
B01F 5/04 **B05B 7/14**
E04F 21/12 **E04G 21/04**
- (25) De (26) De
(21) 11150748.9 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beigabestück und Gehäuseelement für eine Mischeinrichtung*
• *Dosing unit and housing element for a mixing device*
• *Pièce auxiliaire et élément de boîtier pour un dispositif de mélange*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Thoma, Adrian, 8600, Dübendorf, CH
Zehnder, Stefan, 5413, Birmenstorf, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- B28C 7/04** → (51) **B28C 5/00**
-
- B28D 5/00** → (51) **B23K 26/38**
-
- (51) **B28D 7/00** (11) **2 476 531 A1**
B23D 59/00 **B23Q 15/12**
- (25) Fi (26) En
(21) 12151226.3 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 FI 20115048
- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Sägegeschwindigkeit einer Betonelementsäge und Säge zum Schneiden von Betonelementen*
• *Method for adjusting the sawing speed of a concrete element saw, and a saw for cutting concrete elements*
• *Procédé de réglage de la vitesse de sciage d'une scie d'éléments en béton et scie de découpe d'éléments en béton*
- (71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (72) Lähteenmäki, Arto, FI-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Kiviluoma, Markku Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B29B 9/06** (11) **2 476 532 A2**
B29C 47/30
- (25) De (26) De
(21) 12156066.8 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.03.2006 EP 06111527
- (54) • *Vorrichtung zur Granulierung von leichtsiederhaltigen Polymerschmelzen*
• *Device for pelletizing polymer melts comprising low-boiling substances*
• *Dispositif de granulation de masses fondues polymères contenant un bas point d'ébullition*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Seibring, Joachim, 67251 Freinsheim, DE
Becker, Jens, 67304 Eisenberg, DE

- Kopietz, Michael, 67269 Grünstadt, DE
Bruckmann, Theodor, 48268 Greven - Gimpfe, DE
- (74) Kudla, Karsten, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 07727158.3 / 1 998 944
-
- B29B 15/14** → (51) **D06M 15/227**
-
- B29C 33/00** → (51) **A23G 1/22**
-
- B29C 33/38** → (51) **C22C 21/06**
-
- B29C 33/38** → (51) **G01B 11/00**
-
- (51) **B29C 33/60** (11) **2 476 533 A1**
C08K 5/5337 **C08L 71/02**
C10M 105/74 **C10M 145/26**
C10N 30/00 **C10N 40/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815371.9 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065384 08.09.2010
- (87) WO 2011/030776 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210291
- (54) • *FORMLÖSUNGSMITTEL*
• *MOLD RELEASE AGENT*
• *AGENT DE DÉMOULAGE*
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B29C 33/60** → (51) **C07F 9/40**
-
- B29C 37/00** → (51) **B23K 26/34**
-
- (51) **B29C 41/18** (11) **2 476 534 A1**
B29C 41/36 **B29C 44/04**
B29C 44/56 **B29B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11151312.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2011 EP 11150886
- (54) • *Formverfahren*
• *A moulding method*
• *Procédé de moulage*
- (71) 100% Recycled Panel Company Limited, Stanmore House 64-68 Blackburn Street, Radcliffe Manchester M26 2JS, GB
- (72) Mills, Gary, Manchester M26 2FU, GB
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- B29C 41/36** → (51) **B29C 41/18**
-
- B29C 44/04** → (51) **B29C 41/18**
-
- B29C 44/50** → (51) **C08J 9/32**
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **2 476 535 A1**
B29C 45/78
- (25) Ja (26) En
(21) 10815304.0 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064932 01.09.2010
- (87) WO 2011/030707 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009208296
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SPRITZGUSSARTIKELS*
• *PROCESS FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) TAKASHIMA, Masato, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
CAI, Hanlong, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
MIYASHITA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- B29C 45/37** → (51) **F04D 17/04**
-
- B29C 45/78** → (51) **B29C 45/26**
-
- B29C 47/06** → (51) **H02G 3/04**
-
- B29C 47/30** → (51) **B29B 9/06**
-
- (51) **B29C 49/06** (11) **2 476 536 A1**
B29C 49/36 **B29C 49/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815274.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064586 27.08.2010
- (87) WO 2011/030677 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210876
26.02.2010 JP 2010042953
01.04.2010 JP 2010084962
- (54) • *BLASFORMMASCHINE*
• *BLOW MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
- (71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (72) HORIZOME, Hiroshi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
YOKOBAYASHI, Kazuyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
TAKEHANA, Daisaburo, Nagano 3848585, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- B29C 49/36** → (51) **B29C 49/06**
-
- B29C 49/42** → (51) **B29C 49/06**
-
- (51) **B29C 51/08** (11) **2 476 537 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12000246.4 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 DE 202011001624 U
17.01.2011 DE 202011001623 U
17.01.2011 DE 202011001622 U
17.01.2011 DE 202011001618 U
- (54) • *Druckgas-Thermoform-Vorrichtung*
• *Compressed gas thermoforming device*
• *Dispositif de thermoformage à gaz sous pression*
- (71) Gizeh Verpackungen GmbH & Co.KG, Breiter Weg 40, D-51702 Bergneustadt, DE
- (72) Jung, Ralf, 51702 Bergneustadt, DE

Lütticke, Oliver, 57489 Drolshagen, DE
Eisenmann, Bernhard, 87250 Tengen, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133
Essen, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **2 476 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150939.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 IN 7300002011
(54) • Verfahren zum Drucken einer Textur auf
einem starren Substrat mit einem flexiblen
Stempel
• Method of imprinting texture on rigid
substrate using flexible stamp
• Procédé d'impression de texture sur un
support rigide au moyen d'un tampon
souple
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial
Estate, Phase 3, New Dehli 110020, IN
(72) Titulaer, Bram, 110020 New Dehli, IN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B29C 70/06 → (51) **B29C 70/16**

(51) **B29C 70/16** (11) **2 476 539 A1**
B29C 70/06 **B29K 105/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10815403.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065462 09.09.2010
(87) WO 2011/030808 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209253
(54) • FASERWICKLUNGSVORRICHTUNG
• FILAMENT WINDING APPARATUS
• APPAREIL DE BOBINAGE DE FILAMENTS
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP
(72) NAKANISHI Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 612-
8686, JP
MAEDA Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße
4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B29C 70/26** (11) **2 476 540 A1**
B29C 70/54 **B29D 99/00**

(25) En (26) En
(21) 11151248.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Versteifungsplatte zur Verwendung in ei-
nem faserverstärkten Laminat, faserver-
stärktes Laminat und Windturbinenschau-
fel, und Herstellungsverfahren für ein fa-
serverstärktes Laminat
• Stiffening sheet for use in a fibre rein-
forced laminate, fibre reinforced laminate
and wind turbine blade, and a method of
manufacturing a fibre reinforced laminate
• Feuille de durcissement à utiliser dans un
stratifié renforcé à fibres, stratifié renforcé
à fibres et pale d'éolienne et procédé de
fabrication d'un stratifié renforcé à fibres
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Noerlem, Michael, 9230, Svenstrup, DK

(51) **B29C 70/54** (11) **2 476 541 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305038.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 FR 1150259
(54) • Verfahren zur Verbesserung der mecha-
nischen Eigenschaften einer Verbundma-
terialzusammensetzung
• Method for improving the mechanical
properties of an assembly made of
composite material
• Procédé d'amélioration des propriétés
mécaniques d'un assemblage en matériau
composite
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Chirol, Clément, 31290 TREBONS SUR LA
GRASSE, FR
Tuery, Jean-Baptiste, 31200 TOULOUSE, FR
Bonhomme, Elodie, 31700 BLAGNAC, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Fores-
tière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/26**

B29C 70/66 → (51) **C08J 9/32**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 476 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250421.2 (22) 01.04.2011

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

BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003219
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Linse und
damit hergestellte Linse
• Method of manufacturing lens and lens
manufactured using the same
• Procédé de fabrication de lentille et lentille
ainsi fabriquée
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,
Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon,
Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Hye Ran, Hwaseong Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang Chun, Suwon Gyeonggi-do, KR
Chang, In Cheol, Songnam Gyeonggi-do, KR
Jin, Young Su, Yongin Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 476 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250430.3 (22) 05.04.2011

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

BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003220
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Linse
• Method of manufacturing lens
• Procédé de fabrication de lentille
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,
Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kwang Chun, Gyeonggi-do, KR
Jin, Young Su, Gyeonggi-do, KR
Oh, Hye Ran, Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29D 30/16** (11) **2 476 544 A1**
B29D 30/30 **B29D 30/70**
B60C 9/18 **B60C 9/22**

(25) En (26) En
(21) 12151165.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011006128
(54) • Luftreifen und Verfahren zum Bilden einer
Umfangsgurtschicht dafür
• Pneumatic tire and method of forming
circumferential belt layer of the same
• Pneu et procédé de formation de couche à
courroie circonférentielle correspondante
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Yoshikawa, Yusuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
Nakata, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
Oono, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
Tsuruta, Makoto, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/16**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/26**

B29K 105/08 → (51) **B29C 70/16**

B30B 5/02 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B30B 7/02** (11) **2 476 545 A2**
B30B 15/30

(25) De (26) De
(21) 12150076.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011008650
(54) • Verfahren zum Durchführen einer Band-
laufkorrektur bei einem Förderband einer
Presse und Presse mit Förderband und
Bandlaufkorrektur
• Method for adjusting the course of a belt
of a conveyor belt of a press and press
with conveyor belt and conveyor belt
adjustment
• Procédé d'exécution d'une correction du
déroulement de bande pour une bande de
transport d'une presse et presse dotée
d'une bande de transport et d'une correc-
tion de déroulement de bande
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse
123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthardt,
DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B30B 15/30 → (51) **B30B 7/02**

(51) **B31B 1/00** (11) **2 476 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193521.9 (22) 14.12.2011

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

BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011008590

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten flacher Gegenstände, insbesondere von Faltschachtelzuschnitten*
• *Device to align flat objects, especially foldable carton blanks*
• *Dispositif destiné à aligner des objets plats, en particulier des flans de boîtes pliables*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

B31B 43/00 → (51) **B26F 1/44**

- (51) **B31F 1/28** (11) **2 476 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000002.1 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 IT FI20110006
- (54) • *Wellpappenmaschine zur Herstellung von Wellpappe und zugehöriges Verfahren*
• *Corrugating machine for producing corrugated board and related method*
• *Machine ondulée pour produire un panneau ondulé et procédé associé*
- (71) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT
Vannucchi, Lorenzo, 55041 Valpromaro-Camaiore (LU), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 476 548 A1**
B32B 25/02 **B32B 25/14**
F16L 11/02 **F16L 11/08**
(25) De (26) De
(21) 12000020.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011008573
- (54) • *Betriebsstoffleitung für Kraftfahrzeuge mit Faserverbundschicht*
• *Conduit for motor vehicles with composite fibre layer*
• *Conduite pour véhicules automobiles dotée d'une couche composite fibreuse*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Kreß, Torsten, 36119 Neuhoof, DE
Manusch, Volker, 63594 Hasselroth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/127**

B32B 3/30 → (51) **C23C 16/04**

B32B 7/02 → (51) **C03C 17/34**

B32B 7/12 → (51) **B32B 15/092**

B32B 9/00 → (51) **B32B 15/092**

B32B 9/00 → (51) **C03C 17/34**

B32B 15/04 → (51) **C22C 9/02**

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/092**

B32B 15/08 → (51) **C22C 9/02**

- (51) **B32B 15/092** (11) **2 476 549 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/08**
C09J 5/02 **C09J 11/04**
C09J 11/08 **C09J 163/00**
C23F 1/28 **B32B 7/12**
B32B 15/14 **C23C 22/73**

- (25) En (26) En
(21) 11008652.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.05.2007 JP 2007140072

- (54) • *Metallverbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Steel material composite and manufacturing method thereof*
• *Composite de matériau d'acier et son procédé de fabrication*

- (71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP
- (72) Naritomi, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
Andoh, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (62) 08764799.6 / 2 153 985

B32B 15/12 → (51) **C22C 9/02**

B32B 15/14 → (51) **B32B 15/092**

B32B 15/14 → (51) **C22C 9/02**

B32B 17/06 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 476 550 A1**
B30B 5/02
(25) It (26) En
(21) 11186028.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 IT PD20110011
- (54) • *Laminier Vorrichtung für Photovoltaikmodule*
• *Laminating device for photovoltaic modules*
• *Dispositif de stratification pour modules photovoltaïques*
- (71) 2BG S.r.l., Via Monte Bianco, 18, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
- (72) Bernardi, Dario, 35018 San Martino di Lupari, Padova, IT
Galiazzo, Antonio, 35018 San Martino di Lupari, Padova, IT
Guidolin, Javier, 35018 San Martino di Lupari, Padova, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B32B 25/02 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/14 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/00 → (51) **C08L 101/12**

- (51) **B32B 27/10** (11) **2 476 551 A1**
B65D 65/42
(25) De (26) De
(21) 12151329.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 DE 102011000189
- (54) • *Verpackung aus Karton*

- *Packaging made from cardboard*
• *Emballage en carton*

- (71) VG Nicolaus GmbH & Co KG, Ulmer Strasse 18, 87437 Kempten, DE
- (72) Avemarg, Michael, 87439 Kempten, DE
- (74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B32B 27/18 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/18 → (51) **F16L 11/127**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 476 552 A1**
H01L 31/042

- (25) Ja (26) En
(21) 10815342.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065294 07.09.2010
- (87) WO 2011/030745 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210128

- (54) • *POLYESTERFILM SOWIE SOLARZELLEN-RÜCKSEITENFOLIE UND SOLARZELLE DAMIT*
• *POLYESTER FILM, AND SOLAR-CELL BACK SHEET AND SOLAR CELL EACH INCLUDING SAME*
• *FILM POLYESTER, PLAQUE ARRIERE DE CELLULE SOLAIRE COMPRENANT LEDIT FILM ET CELLULE SOLAIRE COMPRENANT LADITE PLAQUE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) AOYAMA, Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHIOMI, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MASUDA, Tomohide, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B32B 41/00** (11) **2 476 553 A1**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 11174773.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 JP 2011006038
- (54) • *Verfahren zur durchgehenden Herstellung einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Method for continuously manufacturing liquid crystal display device*
• *Procédé pour fabriquer en continu un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hada, Kazuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kondo, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41F 17/24 → (51) **B41J 15/08**

B41J 2/045 → (51) **H01L 41/22**

B41J 2/055 → (51) H01L 41/22	
(51) B41J 2/16 (11) 2 476 554 A1	(25) En (26) En
(21) 11193905.4 (22) 16.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 JP 2011007127	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfs</i> • <i>Manufacturing method of inkjet head</i> • <i>Procédé de fabrication de tête à jet d'encre</i>	
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP	
(72) Shimotsato, Masashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP	
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
B41J 2/16 → (51) H01L 41/22	
(51) B41J 2/32 (11) 2 476 555 A2	(25) De (26) De
(21) 12150921.0 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 DE 102011000191	
(54) • <i>Verfahren zur Detektion einer mit einer thermosensitiven Schicht beschichteten Seite eines Papiers für Bondrucker</i> • <i>Method for detecting a paper page with a thermosensitive coating for receipt printers</i> • <i>Procédé destiné à la détection d'un côté revêtu d'une couche thermosensible d'un papier pour imprimante à reçu</i>	
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE	
(72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
(51) B41J 3/407 (11) 2 476 556 A1	(25) It (26) En
(21) 11186330.4 (22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.01.2011 IT MI20110024	
(54) • <i>Ein Tintenstrahldrucksystem für den Gebrauch auf steifen Elementen</i> • <i>An ink-jet printing system for use on stiff elements</i> • <i>Un système d'impression à jet d'encre pour utilisation sur des éléments rigides</i>	
(71) IN.TE.SA. S.p.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT	
(72) Beltrami, Alessandro, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia), IT	
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT	
B41J 3/407 → (51) B41J 15/08	
(51) B41J 3/44 (11) 2 476 557 A1	(25) Zh (26) En
(21) 10815005.3 (22) 09.09.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/076781 09.09.2010	
(87) WO 2011/029403 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 CN 200910170317	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS MIT EINGEBETTETEN INFORMATIONEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING RECORDING MEDIUM WITH EMBEDDED INFORMATION</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT À INFORMATIONS INCORPORÉES</i>	
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huojia Road, Hitech Zone Weihai Shandong 264209, CN	
(72) ZHENG, Lei, Weihai Shandong 264209, CN	
(74) CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, CN	
CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN	
JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN	
HUANG, Mingdong, Weihai Shandong 264209, CN	
(74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE	

B41J 13/02 → (51) **B65H 5/06**

(51) B41J 15/08 (11) 2 476 558 A1	(25) Es (26) En
(21) 10813377.8 (22) 30.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/070442 30.06.2010	
(87) WO 2011/027012 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 ES 200930657	
(54) • <i>DRUCKERVORRICHTUNG MIT TINTENSTRAHLTECHNOLOGIE</i> • <i>PRINTER DEVICE USING INKJET TECHNOLOGY</i> • <i>DISPOSITIF D'IMPRESSION FAISANT APPEL À UNE TECHNOLOGIE D'INJECTION D'ENCRE</i>	
(71) Kerajet, S.A., Ctra. de Villarreal-Onda Km.25, 12540 Villarreal Castellón, ES	
(72) TOMÁS CLARAMONTE, José Vicente, E-12540 Villarreal (Castellón), ES	
QUEROL VILLALBA, Antonio Manuel, E-12550 Almazora (Castellón), ES	
VICENT ABELLÁ, Rafael, E-12550 Almazora (Castellón), ES	
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	

B41J 17/00 → (51) **G06K 15/02**

(51) B42F 9/00 (11) 2 476 559 A2	(25) De (26) De
(21) 11192052.6 (22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 DE 102011008652	
(54) • <i>Schriftguthülle</i> • <i>Document sheath</i> • <i>Enveloppe pour matériel d'écriture</i>	
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE	
Seiffarth Steffen, 70794 Filderstadt, DE	

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	

(51) B44C 5/04 (11) 2 476 560 A1	(25) En (26) En
(21) 11150829.7 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Paneel und Fußbodenbelag</i> • <i>A panel and a flooring</i> • <i>Panneau et plancher</i>	
(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE	
(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	

(51) B44C 5/04 (11) 2 476 561 A1	(25) De (26) De
(21) 12151449.1 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(30) 17.01.2011 CH 772011	
(54) • <i>Dekorative Innenwandverkleidung</i> • <i>Decorative interior wall cladding</i> • <i>Habillage de paroi intérieure décorative</i>	
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH	
(72) Schimanski, Tilo, 6430 Schwyz, CH	
Lefèvre, Jérôme, 8603 Schwerzenbach, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	

B44F 9/02 → (51) **B44C 5/04**

(51) B60B 33/00 (11) 2 476 562 A1	(25) En (26) En
(21) 11190609.5 (22) 24.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 US 5270	
(54) • <i>Kugelrad</i> • <i>Ball wheel</i> • <i>Roue à boule</i>	
(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US	
(72) Scicluna, Paul Victor, Pennndel, PA Pennsylvania 19047, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

B60B 33/08 → (51) **B60B 33/00****B60C 1/00** → (51) **C08C 1/04****B60C 1/00** → (51) **C08C 19/25****B60C 1/00** → (51) **D07B 1/06**

(51) B60C 7/12 (11) 2 476 563 A2	(25) De (26) De
(21) 12150123.3 (22) 04.01.2012	

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

BA ME

(30) 13.01.2011 DE 102011008529

- (54) • *Vollreifen*
- *Solid tyre*
- *Pneu plein*

(71) BTS Befestigungselemente-Technik und Vertrieb Gesellschaft mbH, Alpenstrasse 47, 5020 Salzburg, AT

(72) Sawatzki, Günter, 8385 Neuhaus, AT

(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B60C 7/22 → (51) **B60C 7/12**

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

B60C 9/18 → (51) **B29D 30/16**

B60C 9/22 → (51) **B29D 30/16**

B60C 11/01 → (51) **B60C 7/12**

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 476 564 A2**
B60C 23/00

- (25) De (26) De
- (21) 12150117.5 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.01.2011 DE 102011002800

- (54) • *Fahrzeug und Verfahren zum Zuordnen der Positionen von Radelektroniken eines Fahrzeugs*
- *Vehicle and method for allocating the positions of wheel electronics of a vehicle*
- *Véhicule et procédé d'attribution des positions de systèmes électroniques de roues d'un véhicule*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Graf, Jens, 97422 Schweinfurt, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B60F 1/04 → (51) **B63C 3/12**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 476 565 A1**
B62D 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 12151567.0 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.01.2011 JP 2011007913

- (54) • *Luftumleitung an Fahrzeugen*
- *Air deflecting cover for vehicle*
- *Déflexeur d'air pour véhicules*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Hasegawa, Akira, Saitama, 351-0193, JP

(74) Tanaka, Kazuo, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/58**

B60H 1/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 476 566 A1**
E05D 3/02 **E05D 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09849197.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065795 10.09.2009

(87) WO 2011/030417 2011/11 17.03.2011

- (54) • *SCHARNIER FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
- *HINGE FOR VEHICLE DOOR*
- *CHARNIÈRE POUR PORTE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100

Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(72) KATOU Kenji, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60J 7/08** (11) **2 476 567 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12151357.6 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2011 US 201113007819

- (54) • *Hydraulikbremsen-Motoranordnung für ein Lasterabdecksystem*
- *Hydraulic brake motor assembly for truck cover system*
- *Ensemble de moteur à frein hydraulique pour système de couverture de camion*

(71) Roll-Rite, LLC, 2574 School Road, Alger, MI 48610, US

(72) Searfoss, Timothy K., West Branch, MI

Michigan 48661, US

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **B60K 1/04** (11) **2 476 568 A1**
B60K 7/00 **B60K 6/00**
H01M 2/20

- (25) It (26) En
- (21) 12150996.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2011 IT B020110008

- (54) • *Speichersystem für die Speicherung von elektrischer Energie für ein Fahrzeug mit Elektroantrieb*
- *Storage system for the storage of electric energy for a vehicle with electric propulsion*
- *Système de stockage pour le stockage de l'énergie électrique pour un véhicule avec propulsion électrique*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/36 → (51) **F16H 3/10**

B60K 6/44 → (51) **F16H 3/10**

B60K 6/52 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 476 569 A1**
B62D 12/00 **B62D 61/08**

- (25) NI (26) En

(21) 12150432.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 NL 2006008

- (54) • *Fahrzeug mit Ausleger sowie mit aus Rad und Motor bestehendem Gegengewicht*
- *Vehicle comprising jib and counterweight formed by wheel and motor*
- *Véhicule comportant une potence et contrepoids formé d'une roue et un moteur*

(71) Mosterman, Pascal, De Kampen 117, 7943 HC Meppel, NL

(72) Mosterman, Foppe Johannes, 9932 AA Delfzijl, NL

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

(51) **B60K 7/00** (11) **2 476 570 A2**
A47L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 12151478.0 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.01.2011 KR 20110005157

- (54) • *Reinigungsroboter*
- *Robot cleaner*
- *Robot nettoyeur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Moon, Joo Sung, Gwangju, KR

Hwang, Yun Sup, Gwangju, KR

Song, Jeong Gon, Gwangju-City, KR

Kim, Myeong Ho, Gwangju, KR

Kim Kyoung Woun, Gwangju, KR

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

B60K 7/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 7/00 → (51) **F16H 1/32**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 476 571 A1**
B60K 15/063

- (25) Ja (26) En
- (21) 09849180.6 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065687 08.09.2009

(87) WO 2011/030400 2011/11 17.03.2011

- (54) • *STRUKTUR FÜR EINEN FAHRZEUG-UNTERTEIL*
- *STRUCTURE FOR VEHICLE LOWER PORTION*
- *STRUCTURE POUR PARTIE INFÉRIEURE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ASAI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 15/063 → (51) **B60K 13/04**

B60K 17/04 → (51) **F16H 1/32**

B60K 17/356 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 476 572 A2**
B60W 30/14 **B60W 30/18**

(25) En (26) En
(21) 11183657.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 EP 11151096

- (54) • *Verfahren zur Geschwindigkeitskontrolle, Geschwindigkeitskontrollsystem und Vorrichtung zur Verwendung mit dem Geschwindigkeitskontrollsystem*
• *Method for speed control, speed control system and device for use with the speed control system*
• *Procédé de contrôle de la vitesse, système de contrôle de la vitesse et dispositif pour une utilisation avec le système de contrôle de la vitesse*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Almkvist, Göran, 44331 Lerum, SE
Granäng, Jan, 44250 Ytterby, SE

B60K 35/00 → (51) **G01F 9/00**

B60L 1/00 → (51) **B60L 1/10**

(51) **B60L 1/10** (11) **2 476 573 A2**
B60L 1/12 **B60L 1/00**
B60L 7/10 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 12150886.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 GB 201100616

- (54) • *Energieverwaltungssystem für Züge mit flexiblen Formationen mit regenerativer Bremsung*
• *Energy management system for trains with flexible formations incorporating regenerative braking*
• *Système de gestion d'énergie pour trains avec formations flexibles incorporant un freinage régénératif*

(71) Kinghorn, John, 18 Chestnut Road, Brockenhurst Hampshire SO4 27RF, GB
(72) Kinghorn, John, Brockenhurst Hampshire SO4 27RF, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B60L 1/12 → (51) **B60L 1/10**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 476 574 A1**
B60H 1/00 **B60L 11/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09849181.4 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065702 09.09.2009
(87) WO 2011/030401 2011/11 17.03.2011
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *Système d'alimentation en électricité pour véhicule et son procédé de commande*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 3/00 → (51) **B60L 3/06**

(51) **B60L 3/06** (11) **2 476 575 A1**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11151026.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Antriebssteuerung eines elektrisch motorisierten Motorrads*
• *Drive control of an electrically motorised bicycle*
• *Contrôle de commande d'une bicyclette à moteur électrique*

(71) Pro-Movec A/S, Stavneagervej 12, 8250 Egå, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B60L 7/10 → (51) **B60L 1/10**

B60L 11/14 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 476 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150744.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011007016
(54) • *Ladegerät*
• *Charging apparatus*
• *Appareil de chargement*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Okabayashi, Kazuo, Fukuoka, 806-0004, JP Fukuda, Yasuji, Fukuoka, 806-0004, JP Nagamitsu, Kengo, Fukuoka, 806-0004, JP Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 476 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151235.4 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011007005
(54) • *Ladevorrichtung und Bedieninstrument*
• *Charging apparatus and operating tool*
• *Appareil de chargement et outil de fonctionnement*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Okabayashi, Kazuo, Fukuoka, 806-0004, JP Fukuda, Yasuji, Fukuoka, 806-0004, JP Nagamitsu, Kengo, Fukuoka, 806-0004, JP Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 476 578 A1**
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 12151324.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 US 201113008097

- (54) • *Dynamische Lastprofilierung*
• *Dynamic load profiling*
• *Profilage de charge dynamique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McMullin, Dale Robert, Atlanta, GA 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 15/20 → (51) **H02P 25/18**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 476 579 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849213.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065874 10.09.2009
(87) WO 2011/030434 2011/11 17.03.2011
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHIMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIZAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/18**

B60N 2/06 → (51) **B60R 16/02**

B60N 2/10 → (51) **B60N 2/18**

B60N 2/14 → (51) **B60N 2/18**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 476 580 A1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
(25) En (26) En
(21) 11151007.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Asakura, Takashi, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60N 2/18** (11) **2 476 581 A1**
B60N 2/06 **B60N 2/10**
B60N 2/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09849249.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071219 21.12.2009
(87) WO 2011/030473 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207850
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (72) HIBI Kazuhiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **2 476 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150607.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011004746
(54) • *Sitzgurtverriegelung eines Auto-Kindersitzes und ein Auto-Kindersitz*
• *Seat belt lock device of a child car seat, and a child car seat*
• *Dispositif de verrouillage de ceinture de sécurité d'un siège d'enfant pour une voiture et siège d'enfant pour une voiture*
(71) Aprica Children's Products Inc., 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
(72) Shibata, Yuji, Osaka, Osaka 542-0082, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B60N 2/28 → (51) **A47D 13/02**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 476 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815331.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065251 06.09.2010
(87) WO 2011/030734 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208154
09.09.2009 JP 2009208155
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTAUEN VON FAHRZEUGSITZEN*
• *VEHICLE SEAT STOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IMAMURA Masahiro, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
SHIROSE Osamu, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
YOKOYAMA Ichirou, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
SATO Tsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al. Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 476 584 A1**
B60N 2/427 **B60N 2/68**
(25) En (26) En
(21) 11151038.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sitzlehnenrahmen*
• *Seat back framework*
• *Cadre de dossier de siège*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) KANDA, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
HONDA, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
KARINO, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP

- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60N 2/42** (11) **2 476 585 A1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 11151041.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sitzlehnenrahmen*
• *Seat back framework*
• *Cadre de dossier de siège*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/42**

B60P 3/10 → (51) **B63C 3/12**

- (51) **B60Q 5/00** (11) **2 476 586 A1**
B60R 16/02 **G10K 9/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10813637.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064343 25.08.2010
(87) WO 2011/027688 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLÄNGEN FÜR DREHSIGNALTÖNE IN EINEM AUTOMOBIL SOWIE KLÄNGERZEUGER FÜR DREHSIGNALTÖNE IN EINEM AUTOMOBIL*
• *METHOD FOR PRODUCING SOUNDS FOR TURN SIGNAL SOUNDS FOR AN AUTOMOBILE AND SOUNDER FOR TURN SIGNAL SOUNDS FOR AN AUTOMOBILE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SONS POUR SONS DE CLIGNOTANT DESTINÉ À UNE AUTOMOBILE ET AVERTISSEUR SONORE POUR SONS DE CLIGNOTANT DESTINÉ À UNE AUTOMOBILE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IKEDA, Naohisa, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 476 587 A1**
B60R 11/02 **H04N 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815295.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064864 01.09.2010
(87) WO 2011/030698 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210052
(54) • *MONITORVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGUMGEBUNGEN*

- *VEHICLE SURROUNDING MONITOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES ENVIRONS D'UN VÉHICULE*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) WATANABE Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 476 588 A1**
B60R 11/02 **H04N 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815296.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064866 01.09.2010
(87) WO 2011/030699 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210053
(54) • *MONITORVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGUMGEBUNGEN*
• *VEHICLE SURROUNDING MONITOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES ENVIRONS D'UN VÉHICULE*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) WATANABE Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 1/00 → (51) **F16B 7/04**

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/00**

B60R 13/02 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 476 589 A1**
B60N 2/06
(25) Ja (26) En
(21) 10815264.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064344 25.08.2010
(87) WO 2011/030667 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210634
(54) • *KABELBAUMFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRE HARNESS ROUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FAISCEAU DE FILS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SEKINO Tsukasa, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
KATO Shinji, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60Q 5/00**

B60R 16/02 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 476 590 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
H02P 21/00 **H02P 27/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11767151.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070223 06.09.2011
(87) WO 2012/063541 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 JP 2010250736

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINES STROMVERSORGUNGSTATUS*
• *POWER SUPPLY STATUS DIAGNOSTIC METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT D'ALIMENTATION*
- (71) NSK Ltd., 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) ABE Hirokazu, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
NINOMIYA Yoshiaki, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
SAKAGUCHI Toru, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60R 22/28** (11) **2 476 591 A1**
B60R 22/46 **B60R 22/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813728.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064922 01.09.2010
(87) WO 2011/027779 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206162
10.09.2009 JP 2009209172
- (54) • *SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG*
• *SEATBELT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) MAEMURA Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
YOSHIKAWA Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
MIDORIKAWA Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/28****B60R 22/48** → (51) **B60R 22/28**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 476 592 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11150893.3 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Diebstahlsicherung für Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering-wheel antitheft device for an automobile*
• *Antivol de direction pour véhicule automobile*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Laval, Anthony, D 80469, MUNCHEN, DE
Kaliebe, Lukas, D 85764, OBERSCHEISSHEIM, DE
- (74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Creteil, Cedex, FR

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 476 593 A1**
B62D 5/04 **B62D 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11150895.8 (22) 13.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Schutz gegen Diebstahl eines Kraftfahrzeugs*
• *Theft protection method for an automobile*
• *Procédé de protection contre le vol d'un véhicule automobile*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Artigues, Francois-Xavier, 85253 Erdweg, DE
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

B60S 5/06 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60T 8/1761** (11) **2 476 594 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 10/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848972.7 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065392 03.09.2009
(87) WO 2011/027441 2011/10 10.03.2011
- (54) • *BREMSKRAFTREGLER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING FORCE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
YAMADA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60W 10/02 → (51) **B60T 8/1761****B60W 10/04** → (51) **F16H 3/10**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 476 595 A2**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
- (25) De (26) De
(21) 11192030.2 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 DE 102011002541
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hybridantriebs sowie Steuerungseinrichtung eines Hybridantriebs*
• *Method for operating a hybrid drive and control device for a hybrid drive*
• *Procédé de fonctionnement d'un entraînement hybride et dispositif de commande d'un entraînement hybride*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Kuberczyk, Raffael, 88214 Ravensburg, DE

B60W 10/06 → (51) **B60T 8/1761****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/08** → (51) **F16H 3/10****B60W 10/10** → (51) **B60T 8/1761****B60W 10/10** → (51) **F16H 3/10****B60W 10/18** → (51) **B60T 8/1761**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 476 596 A1**
B60W 30/18 **B60W 50/08**
B60W 10/08 B60W 10/30
- (25) En (26) En
(21) 11150713.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Energieeffiziente Fahrhilfe*
• *Energy efficient driving assistance*
• *Assistance de commande éco-énergétique*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Scholl, Kay-Ulrich, 76307, Karlsbad, DE
- (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 476 597 A1**
B60W 30/18 **B60W 50/08**
- (25) En (26) En
(21) 11150712.5 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Energieeffizientes Fahren*
• *Energy efficient driving*
• *Commande éco-énergétique*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Scholl, Kay-Ulrich, 76307, Karlsbad, DE
- (74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00****B60W 30/18** → (51) **B60K 31/00****B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00****B60W 30/18** → (51) **B60W 30/14****B60W 50/08** → (51) **B60W 20/00****B60W 50/08** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B61C 17/12** (11) **2 476 598 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12000013.8 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 IT MI20110018
- (54) • *Kompakter Manipulator für Schienenfahrzeuge*
• *Compact Railway Vehicle Manipulator*
• *Véhicule de chemin de fer manipulateur compact*
- (71) S.P.I.I. S.p.A., Via Volpi no. 37, 21047 Saronno (VA), IT
- (72) Samele, Donato, 21047 Saronno (VA), IT
Zuffetti, Silvio, 21047 Saronno (VA), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B61D 15/00 → (51) **B63C 3/12**

- (51) **B61D 17/12** (11) **2 476 599 A1**
B61D 27/00

(25) En (26) En
(21) 11250201.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011004524
(54) • *Eisenbahnwaggon*
• *Railway car*
• *Wagon de train*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tanabe, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Yukinobu, Tokyo 100-8220, JP
Mochida, Toshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Takahisa, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Tomoo, Tokyo 100-8220, JP
Takano, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

B61D 19/00 → (51) **E05F 15/14**

B61D 27/00 → (51) **B61D 17/12**

B61D 37/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B61F 5/32** (11) **2 476 600 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305064.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 FR 1150347
(54) • *Aufgehängtes Fahrgestell für Schienen-
fahrzeug*
• *Suspended railway vehicle bogie*
• *Bogie de véhicule ferroviaire suspendu*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rodet, Alain, 71100 CHALON SUR SAÔNE,
FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **B62B 1/14** (11) **2 476 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151306.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flexible Karre*
• *Flexible barrow*
• *Brouette flexible*
(71) CartMate ApS, Marienbergvej 92, 4760
Vordingborg, DK
(72) Jakobsen, Arne, 4760, Vordingborg, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

B62D 1/04 → (51) **G01L 5/22**

B62D 1/06 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 476 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150795.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011005026

(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) Bando, Yuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B60R 16/04**

B62D 5/04 → (51) **B60R 25/02**

B62D 5/04 → (51) **F16H 55/06**

B62D 6/00 → (51) **B60R 16/04**

B62D 9/00 → (51) **B60R 25/02**

B62D 12/00 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 476 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151134.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 GB 201100653
(54) • *Komponenten für Kraftfahrzeugunfall-
struktur*
• *Components for motor vehicle crash
structure*
• *Composants pour structure de collisions
de véhicules à moteur*
(71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury
Road Gaydon, Warwick, Warwickshire CV35
0DB, GB
(72) Snell, Roland, Warwick, Warwickshire CV35
0DB, GB
Hobbs, Matthew, Warwick, Warwickshire
CV35 0DB, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B62D 35/02 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 55/065** (11) **2 476 604 A1**
B62D 55/075 **B62D 57/024**
B62D 57/028

(25) En (26) En
(21) 11176735.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2006 US 858915
(54) • *Raupenroboter mit Kette und beweg-
lichem Arm*
• *Tracked robotic crawler having a
moveable arm*
• *Chenille robotisée dotée d'un bras mobile*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Jacobsen, Stephen C., Salt Lake City, UT
Utah 841-2, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
(62) 07870880.7 / 2 099 672

B62D 55/075 → (51) **B62D 55/065**

B62D 57/024 → (51) **B62D 55/065**

B62D 57/028 → (51) **B62D 55/065**

B62D 61/08 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B62H 7/00** (11) **2 476 605 A1**
B62J 7/00

(25) En (26) En
(21) 12151427.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 JP 2011008154
(54) • *Zweirädriges Fahrzeug, Lagestabilisie-
rungs Vorrichtung und Lagestabilisie-
rungsverfahren*
• *Two-wheel vehicle, attitude stabilizing
apparatus, and attitude stabilizing method*
• *Véhicule à deux roues, appareil de stabili-
sation d'attitude et procédé de stabili-
sation d'attitude*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city Aichi 448-8661, JP
(72) Chiba, Kunihiko, Kariya-city., Aichi 448-
8661, JP
Mori, Katsuyuki, Kariya-city., Aichi 448-
8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62J 1/00 → (51) **B62K 3/00**

B62J 1/02 → (51) **E04F 15/02**

B62J 7/00 → (51) **B62H 7/00**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 476 606 A1**
B62J 37/00 **B62K 11/04**
B62K 11/08

(25) Es (26) En
(21) 10766115.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054040 08.09.2010
(87) WO 2011/030293 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 ES 200930670
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
(71) Implementing Technologies, S. L., Ronda
General Mitre, 126, 08021 Barcelona, ES
(72) SERRA ROQUETA, Josep, E-17220 Sant
Feliu de Guíxols, Girona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Agencia
BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Bcelona,
ES

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 476 607 A1**
B62J 1/00 **B62K 9/02**

(25) De (26) De
(21) 11009298.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 DE 202011001596 U
(54) • *Kleinkind-Roller*
• *Scooter for small child*
• *Trottinette pour petits enfants*
(71) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse
10, 8700 Küsnacht, CH
(72) Ouboter, Jan Willem Anton, 8707 Uetikon
am See, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62K 9/02 → (51) **B62K 3/00**

B62K 11/04 → (51) B62J 35/00	
B62K 11/08 → (51) B62J 35/00	
(51) B62K 15/00 (11) 2 476 608 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 10813222.6 (22) 15.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/000500 15.04.2010	
(87) WO 2011/026300 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 CN 200920204360 U	
(54) • <i>KLAPPELENKVORRICHTUNG</i> • <i>FOLDING JOINT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE JOINT REPLIABLE</i>	
(71) Dahon Technologies Ltd., Furong 6th Road, Industrial Zone Shajing Town, Bao an District, Shenzhen Guangdong 518125, CN	
(72) ZHENG, Hanxin, Shenzhen Guangdong 518125, CN	
MO, Yiping, Shenzhen Guangdong 518125, CN	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
B62L 1/12 (11) 2 476 609 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11010047.6 (22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.01.2011 US 201113006183	
(54) • <i>Fahrradbremse</i> • <i>Bicycle brake</i> • <i>Frein de bicyclette</i>	
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US	
(72) Jordan, Brian, Chicago, Illinois 60618, US	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B62M 6/90 → (51) H02J 7/00	
B63B 19/12 → (51) B63B 25/04	
(51) B63B 25/04 (11) 2 476 610 A1	
B63B 19/12 B63B 27/25 B65G 51/03	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813803.3 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065127 03.09.2010	
(87) WO 2011/027856 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 JP 2009205967	
(54) • <i>SCHÜTTGUTTRÄGER UND SCHÜTTGUT-FRACHTKAHN</i> • <i>BULK CARRIER AND BULK CARGO BARGE</i> • <i>VRAQUIER ET BARGE DE CARGAISON EN VRAC</i>	
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP	
Mitsui O.S.K. Lines, Ltd., 1-1 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8688, JP	
(72) TAKANO, Kotaro, Tokyo 104-8439, JP	
NAGASAWA, Masahiro, Tokyo 104-8439, JP	
MOCHIZUKI, Koji, Tokyo 104-8439, JP	
SUZUKI, Hirofumi, Tokyo 104-8439, JP	
YOKOTA, Hiroaki, Tokyo 104-8439, JP	
KAWAGOE, Yoshikazu, Tokyo 105-8688, JP	
YAMASAKI, Jin, Tokyo 105-8688, JP	

MIWA, Kohei, Tokyo 105-8688, JP	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
B63B 25/04 (11) 2 476 611 A1	
B63B 27/25 B65G 51/03	
(25) Ja (26) En	
(21) 10813804.1 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065130 03.09.2010	
(87) WO 2011/027857 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 JP 2009205971	
(54) • <i>WASSERTRANSPORTVERFAHREN FÜR POLYMERKÜGELCHEN</i> • <i>WATER-BORNE TRANSPORTATION METHOD FOR POLYMER PELLETS</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRANSPORT PAR VOIE D'EAU POUR GRANULES DE POLYMÈRE</i>	
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP	
Mitsui O.S.K. Lines, Ltd., 1-1 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8688, JP	
(72) TAKANO, Kotaro, Tokyo 104-8439, JP	
NAGASAWA, Masahiro, Tokyo 104-8439, JP	
MOCHIZUKI, Koji, Tokyo 104-8439, JP	
SUZUKI, Hirofumi, Tokyo 104-8439, JP	
YOKOTA, Hiroaki, Tokyo 104-8439, JP	
KAWAGOE, Yoshikazu, Tokyo 105-8688, JP	
YAMASAKI, Jin, Tokyo 105-8688, JP	
MIWA, Kohei, Tokyo 105-8688, JP	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
B63B 27/25 → (51) B63B 25/04	
(51) B63C 3/12 (11) 2 476 612 A1	
E01B 23/10 E01B 29/02 B60P 3/10 B60F 1/04 B61D 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 11195896.3 (22) 28.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 KR 20110003267	
(54) • <i>Bewegliche Schienenvorrichtung zur Überführung von Schiffen und Verfahren zur Überführung von Schiffen damit</i> • <i>Movable rail apparatus for transferring ships and method of transferring ships using the same</i> • <i>Appareil de rail mobile pour navires de transfert et procédé de transfert de navires l'utilisant</i>	
(71) RA IN HO Co., Ltd., 6 Block, Yulchon 1 Industrial Complex Hodu-ri Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jellanam-do 540-856, KR	
(72) Sinnreich, Rainer, 545-885 Jeollanam-do, KR	
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE	
B63C 9/04 → (51) A61G 1/007	
B64C 9/02 → (51) B64C 13/40	
(51) B64C 13/40 (11) 2 476 613 A2	
B64C 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 12151009.3 (22) 13.01.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 JP 2011007759	
(54) • <i>Hydraulisches Aktuatorsystem für Flugzeuge</i> • <i>Hydraulic actuator system for aircraft</i> • <i>Système d'actionneur hydraulique pour aéronefs</i>	
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP	
(72) Suzuki, Kazuyuki, TARUI-CHO, FUWA-GUN, GIFU, 503-2124, JP	
Itoh, Koji, TARUI-CHO, FUWA-GUN, GIFU, 503-2124, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B64C 27/04 → (51) B64C 27/10	
(51) B64C 27/10 (11) 2 476 614 A2	
B64C 27/04	
(25) En (26) En	
(21) 12151142.2 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 US 201161432851 P	
(54) • <i>Momentenbegrenzungssteuerungsgesetze für Hubschrauber mit zwei starren Rotoren</i> • <i>Moment limiting control laws for dual rigid rotor helicopters</i> • <i>Règles de contrôle de limitation du moment pour hélicoptères à double rotor rigide</i>	
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US	
(72) Eller, Erez, Oakville, CT Connecticut 06779, US	
Knag, John, Stamford, CT Connecticut 06902, US	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
B64C 39/02 → (51) G06F 3/06	
(51) B64D 11/00 (11) 2 476 615 A1	
B61D 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 11155536.3 (22) 16.11.2006	
(84) DE FR GB IT SE	
(30) 17.11.2005 DE 102005054890	
(54) • <i>Befestigungsstruktur zur Befestigung von Inneneinrichtungskomponenten einer Flugzeugpassagierkabine</i> • <i>Attachment structure for affixing interior equipment components of an aircraft passenger cabin</i> • <i>Structure de fixation permettant de fixer des composants de l'équipement intérieur de la cabine passagers d'un aéronef</i>	
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) Fokken, Markus, 22607, Hamburg, DE	
Gysemberg, Rüdiger, 20537, Hamburg, DE	
Gonnsen, Johannes, 22767, Hamburg, DE	
Johannsen, Uwe, 21720, Steinkirchen, DE	
Tiede, Helge, 24362, Groß Wittensee, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE	
(62) 06818599.0 / 1 948 506	
B64D 11/00 (11) 2 476 616 A2	
H02J 9/06	
(25) En (26) En	

(21) 12150968.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 GB 201100484
(54) • *Flugzeugnotbeleuchtung*
• *Aircraft emergency lighting*
• *Eclairage de secours pour aéronef*
(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation
Business Park 21 Turbine Way, Swaffham,
Norfolk PE37 7XD, GB
(72) Rust, Daniel, Norwich, Norfolk NR2 3AT, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64D 15/16** (11) **2 476 617 A1**
B64D 33/02
(25) En (26) En
(21) 12151140.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201161432937 P
(54) • *Passive Eisabläsung*
• *Passive control of ice shedding*
• *Contrôle passif de perte de glace*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Flemming, Robert James, Trumbull, CT
Connecticut 06611, US
Olsen, Eric G., Southbury, CT Connecticut
06488, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

B64D 31/00 → (51) **B64D 33/08**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/16**

(51) **B64D 33/08** (11) **2 476 618 A2**
B64D 31/00
(25) En (26) En
(21) 11195722.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201113006808
(54) • *Integrierte Ablauf- und Motorsteuerung*
• *Integrated bleed and engine controller*
• *Contrôleur de purge et moteur intégré*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) De Francesco, Gregory L., Simsbury, CT
Connecticut 06070, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65B 17/02** (11) **2 476 619 A1**
B65D 71/00
(25) De (26) De
(21) 11192834.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011008531
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen
eines Haftreibung erhöhenden Mittels auf
eine Oberflächenpartie einer Stapellage*
• *Device and method for applying an
adhesive friction increasing material on an
upper surface batch of a stack layer*

• *Dispositif et procédé d'application d'un
produit augmentant la friction adhésive
sur une partie de la surface supérieure
d'un empilement*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Eschlebeck, Richard, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dechbetener
Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 476 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193772.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011002788
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen
elastischer Folienhülsen auf Behältern*
• *Method and device for fixing elastic
sleeves onto containers*
• *Dispositif et procédé d'application de
manchons élastiques sur des récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Scherl, Stefan, 92431 Neunburg vorm Wald,
DE
Holzer, Christian, 84069 Schierling, DE
Sickert, Tino, 01157 Dresden, DE
Weiß, Johannes, 93149 Nittenau, DE
Frankenberger, Günter, 93096 Köfering, DE
Heitzer, Albert, 93090 Bach/Demling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 476 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193773.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011002789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen
elastischer Folienhülsen auf Behältern*
• *Method and device for applying elastic
sleeves onto containers*
• *Dispositif et procédé d'application de
manchons élastiques sur des récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Scherl, Stefan, 92431 Neunburg vorm Wald,
DE
Holzer, Christian, 84069 Schierling, DE
Frankenberger, Günter, 93096 Köfering, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 476 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192281.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011000119
(54) • *Vorrichtung zum Spenden und Aufbringen
von Etiketten auf Gegenstände sowie Eti-
kettiermaschine*
• *Device for dispensing and applying labels
onto objects and labelling machine*
• *Dispositif de distribution et d'application
d'étiquettes sur des objets et étiqueteuse*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Gertlowski, Georg, 84069 Schierling, DE
Seidl, Markus, 93089 Aufhausen, DE
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-
marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 476 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151545.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 DK 201170024
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von träger-
bandlosen Etiketten*
• *Apparatus for application of linerless
labels*
• *Appareil d'application d'étiquettes sans
doublure*

(71) HM Systems A/S, Melskov Allé 6, 6100
Haderslev, DK
(72) Hansen, Sten Krag, 6500 Vojens, DK
Lund, Tage, 6500 Vojens, DK
Thomsen, Henrik, 7100 Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65C 9/22** (11) **2 476 624 A1**
B05B 15/02 **B05C 11/04**
(25) De (26) De
(21) 11009526.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 DE 102011002590
(54) • *Leimwerk mit abnehmbarem Leimtank
und ankoppelbarer Reinigungseinheit*
• *Gluing unit with detachable glue tank and
connectable cleaning unit*
• *Unité de collage dotée d'un réservoir de
colle démontable et d'une unité de
nettoyage pouvant être couplée*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Eichhammer, Tobias, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65D 1/00 → (51) **B21D 22/20**

B65D 3/04 → (51) **B26F 1/44**

B65D 5/00 → (51) **B28B 23/00**

B65D 5/20 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 5/42** (11) **2 476 625 A1**
B65D 25/00
(25) En (26) En
(21) 12275002.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 GB 201100811
(54) • *Stabilisator für einen verpackten Artikel*
• *Stabiliser for a packaged article*
• *Stabilisateur pour article conditionné*
(71) ITEM PRODUCTS (NPD) LTD., 101 Park
Street, Luton, Bedfordshire LU1 3HG, GB
(72) Taylor, Gerald, Luton, Bedfordshire LU1
3HG, GB
(74) McKinnon, Alistair James, W. P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

B65D 25/00 → (51) B65D 5/42	
B65D 25/20 → (51) B65D 51/24	
(51) B65D 43/02 (11) 2 476 626 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11195149.7 (22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 21.12.2006 IE 20060937	
28.02.2007 GB 0703869	
(54) • Behälter und behälterverschluss • A container and container closure • Conteneur et fermeture de conteneur	
(71) Chandel Limited, 151 Thomas Street, Dublin 8, IE	
(72) De Jesus, Luis Manuel Correia, Cork, IE	
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
(62) 07857995.0 / 2 097 333	
B65D 43/02 → (51) B26F 1/44	
B65D 47/08 → (51) B65D 51/24	
(51) B65D 47/24 (11) 2 476 627 A1	
B65D 75/58	
(25) En (26) En	
(21) 12150629.9 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 GB 201100481	
(54) • An einem Behälter befestigte Auslassanordnung • Nozzle arrangement fixed on a container • Assemblage d'un bec fixé sur un récipient	
(71) White Horse Innovations Ltd, Studio 11 White Horse Business Park Stanford-in-the-Vale, Faringdon Oxfordshire SN7 8NY, GB	
(72) Houghton, Rod, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NY, GB	
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB	
B65D 51/16 → (51) B65D 51/24	
(51) B65D 51/24 (11) 2 476 628 A1	
B65D 25/20 B65D 47/08 B65D 51/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815425.3 (22) 09.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065539 09.09.2010	
(87) WO 2011/030830 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009208000	
09.09.2009 JP 2009208002	
(54) • GETRÄNKEBEHÄLTER MIT STROHHALM • BEVERAGE CONTAINER WITH STRAW • RÉCIPIENT DE BOISSON AVEC PAILLE	
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP	
(72) SUZUKI, Hirohisa, Saitama-shi Saitama 336-0017, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
(51) B65D 65/40 (11) 2 476 629 A2	
B65D 65/46 B32B 27/18 B65D 5/20	
(25) Ko (26) En	
(21) 10815560.7 (22) 16.08.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005388 16.08.2010	
(87) WO 2011/031015 2011/11 17.03.2011	
(88) 30.06.2011	
(30) 11.09.2009 KR 20090011950 U	
(54) • FOLIE MIT REISKLEIE UND GESCHENK-TABLETT DAMIT • SHEET CONTAINING RICE BRAN AND GIFT-SET TRAY EMPLOYING SAME • FEUILLE CONTENANT DU SON DE RIZ ET PLATEAU POUR ASSORTIMENT CADEAU L'EMPLOYANT	
(71) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR	
Woojin Placom Co. Inc., 865-3 Chasan-ri Hwado-eup Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-847, KR	
(72) LEE, Sang Wook, Seoul 156-749, KR	
LEE, Byoung Seo, Seoul 142-100, KR	
CHA, Gu Hoan, Seoul 136-032, KR	
KWON, Ki Young, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-775, KR	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
B65D 65/42 → (51) B32B 27/10	
B65D 65/46 → (51) B65D 65/40	
B65D 71/00 → (51) B65B 17/02	
(51) B65D 71/70 (11) 2 476 630 A1	
(25) De (26) De	
(21) 12151006.9 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 DE 202011001376 U	
27.10.2011 DE 202011107188 U	
(54) • Fasszwischenlage • Intermediate stacking plate for barrels • Plaque intermédiaire pour l'empilage de fûts	
(71) Derin-Holzappel & Co. Grundbesitz und Beteiligungs KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE	
(72) Derin, Martin-Carl, 37276 Meinhard-Frieda, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) B65D 75/32 (11) 2 476 631 A2	
(25) De (26) De	
(21) 12150566.3 (22) 10.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 DE 102011002754	
(54) • Hülle aus Folienmaterial für ein Produkt • Casing made of film material for a product • Enveloppe en matériau en feuille pour un produit	
(71) Chocal Aluminiumverpackungen GmbH, Perlenweg 6, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE	
(72) Bantleon, Konrad, 89547 Gerstetten, DE	
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE	
B65D 75/58 → (51) B65D 47/24	
(51) B65D 81/32 (11) 2 476 632 A1	
(25) Ja (26) En	

(21) 10813623.5 (22) 20.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064091 20.08.2010	
(87) WO 2011/027674 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 JP 2009206226	
(54) • FLÜSSIGKEITSMISCHBEHÄLTER • LIQUID MIXING CONTAINER • RÉCIPIENT DE MÉLANGE DE LIQUIDES	
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	
(72) YAMAGUCHI, Nobutoshi, Tokyo 110-0016, JP	
GYAKUSHI, Hidetoshi, Tokyo 110-0016, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B65D 85/04 → (51) B23K 9/32	
B65D 85/42 → (51) A61M 5/00	
(51) B65D 85/804 (11) 2 476 633 A1	
(25) De (26) De	
(21) 10195723.1 (22) 17.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kapsel, System und Verfahren für die Zubereitung eines Getränks • Capsule, system and method for preparing a drink • Capsule, système et procédé de préparation d'une boisson	
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH	
(72) Marschall, Christina, 8050 Zürich, CH	
Popescu, Cristian Ionut, 4802 Strengebach, CH	
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.	
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
(51) B65D 90/04 (11) 2 476 634 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12157861.1 (22) 28.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.05.2002 US 139186	
(54) • Zurückführbarer und wieder verwendbarer Beuteltrommel-Flüssigkeitsspeicher und Abgabebehältersystem • Returnable and reusable, bag-in-drum fluid storage and dispensing container system • Stockage de fluides dans des « bag-in-drum » consignés et réutilisables et système de récipient de distribution	
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US	
(72) Wertenberger, Richard, Bloomington, MN Minnesota MN 55431, US	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
(62) 03718527.9 / 1 501 750	
(51) B65G 1/02 (11) 2 476 635 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11151261.2 (22) 18.01.2011	

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

BA ME

(54) • *Lagerregal mit beweglichen Regalbrettern*
• *Storage rack with movable shelves*
• *Bâti de stockage doté d'étagères amovibles*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Tencer, Richard, 05725-050Vila Andrade, Sao Paulo, BR

(74) Raasch, Detlef, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, DE-52074 Aachen, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 476 636 A1**
B66B 1/44

(25) En (26) En

(21) 12151005.1 (22) 12.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 JP 2011007202

(54) • *Vorrichtung zu Förderung eines sehr langen Artikels*
• *Lengthy Article Conveying Apparatus*
• *Appareil de transport d'article volumineux*

(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP

(72) Toguri, Naoki, Gamo-gun, Shiga 529-1662, JP

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 51/03 → (51) **B63B 25/04**

B65G 67/60 → (51) **B63B 25/04**

(51) **B65H 3/08** (11) **2 476 637 A2**

(25) De (26) De

(21) 11192889.1 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 18.01.2011 DE 102011008848

19.10.2011 DE 102011084830

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme, zum Halten und/oder zur Handhabung von flächigen Gegenständen*

• *Device and method for placing, holding and/or handling flat objects*

• *Dispositif et procédé de réception, de retenue et/ou de manipulation d'objets plats*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Wegener, Kai, 83179 München, DE
Eschbeck, Richard, 83569 Vogtareuth, DE
Kirschner, Peter, 83139 Söchtenau, DE
Fritsch, Dennis, 81673 München, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65H 5/06** (11) **2 476 638 A1**
B41J 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 10815143.2 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/005502 08.09.2010

(87) WO 2011/030543 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210359

(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND ROLLENANORDNUNG DAFÜR*
• *PRINTER DEVICE AND ROLLER ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE ET ENSEMBLE ROULEAU*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) MIYASHITA, Eiji, Tomi-City Nagano 389-0512, JP

TAKADA, Masanori, Tomi-City Nagano 389-0512, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B65H 31/22** (11) **2 476 639 A2**

(25) De (26) De

(21) 11193147.3 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 102011000171

(54) • *Vorrichtung zum Verschließen einer Banknotenzuführöffnung an einer Banknotenstapel- und -transportkassette sowie Verfahren zur Entnahme der Banknotenstapel- und -transportkassette aus einem Aufnahmegehäuse*

• *Device for closing a bank note supply opening on a bank note stacking and transport cassette and method for removing the bank note stacking and transport cassette from a holding housing*

• *Dispositif de fermeture d'une ouverture d'alimentation en billets de banque sur une cassette d'empilement et de transport de billets de banque, ainsi que procédé de retrait de la cassette d'empilement et de transport de billets de banque d'un boîtier d'insertion*

(71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

B65H 49/08 → (51) **B23K 9/32**

B65H 49/38 → (51) **B23K 9/32**

B65H 57/18 → (51) **B23K 9/32**

(51) **B66B 1/30** (11) **2 476 640 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09849182.2 (22) 09.09.2009

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

(86) JP 2009/065710 09.09.2009

(87) WO 2011/030402 2011/11 17.03.2011

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFGÜGE*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Yuta, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP

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

B66B 1/44 → (51) **B65G 1/04**

B66C 1/42 → (51) **B66C 13/14**

(51) **B66C 13/14** (11) **2 476 641 A1**
E02F 3/36 **B66C 1/42**

(25) NI (26) En

(21) 12150891.5 (22) 12.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 NL 2006021

(54) • *Hebevorrichtung und ein hydraulisches System dafür, sowie ein Verfahren zur Anpassung der gleichen*
• *A lifting device and a hydraulic system therefor, as well as a method for adapting the same*

• *Un dispositif de levage et un système hydraulique par conséquent, ainsi qu'un procédé pour adapter le même*

(71) Bleekman, Johannes Gerardus, Didamseweg 31, 7037 DJ Beek (gem. Montferland), NL

(72) Bleekman, Johannes Gerardus, 7037 DJ BEEK, NL

Gerritsen, Bernardus Andreas Joseph, 7037 AB BEEK, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B66C 13/16 → (51) **G01F 9/00**

(51) **B66C 23/82** (11) **2 476 642 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150569.7 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 201161432062 P

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Kranaufhängungsanordnungsabschnitten miteinander und dafür verwendete rahmenmontierte Anordnung*

• *Method of connecting crane suspension assembly sections together and frame mounted assembly used therefore*

• *Procédé de raccordement des sections d'assemblage de suspension de grue et ensemble monté sur cadre utilisé avec celui-ci*

(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US

(72) Pech, David J., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US

Walker, Robert J., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US

O'Neil, William J., Green Bay, WI Wisconsin 54311, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B68C 1/00 → (51) **A61B 5/107**

(51) **B68C 1/12** (11) **2 476 643 A1**

(25) De (26) De

(21) 12150636.4 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 DE 102011008361

12.08.2011 DE 102011052691

(54) • *Auflage für einen Sattel*

• *Support for a saddle*

• *Recouvrement pour une selle*

(71) Rihm, Josef, Stadionstraße 12, 35759 Driedorf, DE

(72) Rihm, Josef, 35759 Driedorf, DE
Rihm, Berit Sabine, 35759 Driedorf, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

B68F 3/00 → (51) **A61B 5/107**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 476 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184861.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.10.2010 US 916395

(54) • Verfahren zur Herstellung einer MEMS-Vorrichtung
• Method of making a MEMS device
• Procédé de fabrication d'un dispositif MEMS

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) Karlin, Lisa H, Chandler, AZ Arizona 85286, US

Kierst, David W., Austin, TX Texas 78749, US

Liu, Lianjun, Chandler, AZ Arizona 85286, US

Liu, Wie, Chandler, AZ Arizona 85286, US

Montez, Ruben B., Cedar Park, TX Texas 78613, US

Steimle, Robert F., Austin, TX Texas 78737, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

B82Y 5/00 → (51) **A61P 35/00**

B82Y 10/00 → (51) **H03B 7/14**

B82Y 25/00 → (51) **H01L 27/22**

C01B 3/26 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/40 → (51) **B01J 21/16**

(51) **C01B 23/00** (11) **2 476 645 A1**
B01D 53/02 **B01J 20/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815114.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005255 26.08.2010

(87) WO 2011/030513 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009207719

22.10.2009 JP 2009243014

(54) • ADSORPTIONSMATERIAL UND XENON-ADSORPTIONSVORRICHTUNG DAMIT
• ADSORBENT MATERIAL AND XENON ADSORPTION DEVICE USING SAME
• MATÉRIAU ADSORBANT ET DISPOSITIF D'ADSORPTION DU XÉNON UTILISANT CELUI-CI

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YUASA, Akiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C01B 23/00** (11) **2 476 646 A1**
B01D 53/02 **B01J 20/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815115.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005256 26.08.2010

(87) WO 2011/030514 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009207719

(54) • VERFAHREN ZUR XENONGEWINNUNG
• METHOD FOR RECOVERING XENON
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DU XÉNON

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YUASA, Akiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C01B 25/37 → (51) **C01B 25/45**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 476 647 A1**
C01B 25/37 **H01M 4/58**

(25) Ja (26) En

(21) 10815381.8 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065404 08.09.2010

(87) WO 2011/030786 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009208404

31.05.2010 JP 2010125084

(54) • EISENHALTIGES PHOSPHATHYDRAT-PARTIKELPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, OLIVIN-LITHIUM-EISEN-PHOSPHATPARTIKELPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• FERRIC PHOSPHATE HYDRATE PARTICLE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, OLIVINE-TYPE LITHIUM IRON PHOSPHATE PARTICLE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• POUDRE DE PARTICULES D'HYDRATE DE PHOSPHATE FERRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, POUDRE DE PARTICULES DE PHOSPHATE DE FER ET DE LITHIUM DU TYPE OLIVINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP

(72) HONDA, Shingo, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

NISHIO, Takahisa, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

MISHIMA, Yuji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

YAMAMOTO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 476 648 A1**
B01J 23/745 **B01J 37/08**
C01B 3/26

(25) Ja (26) En

(21) 10815416.2 (22) 09.09.2010

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

(86) JP 2010/065514 09.09.2010

(87) WO 2011/030821 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009209844

(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN UND WASSERSTOFF SOWIE VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN UND WASSERSTOFF
• METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING CARBON NANOTUBES AND

HYDROGEN, AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING CARBON NANOTUBES AND HYDROGEN

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION SIMULTANÉE DE NANOTUBES DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION SIMULTANÉE DE NANOTUBES DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) NODA Suguru, Tokyo 113-8654, JP

KIM Dong Young, Tokyo 113-8654, JP

OSAWA Toshio, Tokyo 113-8654, JP

SUGIME Hisashi, Tokyo 113-8654, JP

HASEGAWA Kei, Tokyo 113-8654, JP

HABA Eisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/00**

(51) **C01G 13/00** (11) **2 476 649 A2**
B01D 53/64

(25) Es (26) En

(21) 10815022.8 (22) 11.08.2010

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

(86) ES 2010/070547 11.08.2010

(87) WO 2011/029970 2011/11 17.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 09.09.2009 ES 200930672

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FLÜSSIGQUECKSILBER MIT SCHWEFEL-POLYMERZEMENT ÜBER EIN QUECKSILBERSULFID
• METHOD FOR STABILISING LIQUID MERCURY USING SULFUR POLYMER CEMENT, VIA MERCURY SULFIDE
• PROCÉDÉ DE STABILISATION DE MERCURE LIQUIDE AU MOYEN DE CIMENT POLYMÈRE DE SOUFRE, À L'AIDE DE SULFURE DE MERCURE

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) LOPEZ GOMEZ, Felix Antonio, E-28040 Madrid, ES

LOPEZ DELGADO, Aurora, E-28040 Madrid, ES

ALGUACIL PRIEGO, Francisco Jose, E-28040 Madrid, ES

ALONSO GAMEZ, Manuel, E-28040 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C01G 25/00** (11) **2 476 650 A1**
B01J 23/42

(25) Ja (26) En

(21) 10815469.1 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065665 10.09.2010

(87) WO 2011/030875 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009211141

14.01.2010 JP 2010005698

(54) • PORÖSER VERBUNDMETALLOXIDKÖRPER, KATALYSATOR DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDES
• COMPOSITE METAL OXIDE POROUS BODY, CATALYST USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING EACH

- *CORPS POREUX D OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE, CATALYSEUR UTILISANT UN TEL CORPS, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
- (72) SATO Kimitoshi, Aichi 480-1192, JP
YAMAMURA Kae, Aichi 480-1192, JP
MORIKAWA Akira, Aichi 480-1192, JP
SUDA Akihiko, Aichi 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C01G 33/00 → (51) **H01B 12/06**

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 476 651 A1**
B01D 61/06 **B01D 61/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815187.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058518 20.05.2010
- (87) WO 2011/030589 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009206824
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHEM WASSER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHEM WASSER*
• *FRESH WATER PRODUCTION METHOD AND FRESH WATER PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU DOUCE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU DOUCE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKABATAKE, Hiroo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OGIWARA, Wakako, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/50**

- (51) **C02F 1/50** (11) **2 476 652 A1**
B01F 3/04 **B01F 5/00**
B01F 5/06 **C02F 1/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 10825825.2 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001575 05.03.2010
- (87) WO 2011/108032 2011/36 09.09.2011
- (54) • *BALLASTWASSERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR BALLASTWASSERAUFBEREITUNG MIT DIESER VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BALLAST WATER TREATMENT DEVICE, SYSTEM FOR RENDERING BALLAST WATER HARMLESS USING THE DEVICE, AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE EAU DE BALLASTAGE, SYSTÈME POUR RENDRE UNE EAU DE BALLASTAGE INOFFENSIVE UTILISANT LE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) KIJIMA, Akihiro, Miyagi 980-8577, JP
KOHAMA, Yasuak, Miyag 980-8577, JP
SUZUKI, Masae, Miyagi 980-8577, JP
CHIBA, Ikuo, Miyagi 980-8577, JP

- ONODERA, Koji, Miyagi 980-8577, JP
KANO, Keiki, Miyagi 980-8577, JP
KANNO, Kouichirou, Miyagi 980-8577, JP
ITO, Takayuki, Miyagi 980-8577, JP
YASHIMA, Yoshinobu, Miyagi 980-8577, JP
ABE, Toshihiko, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C02F 3/20 (11) **2 476 653 A1**
B05B 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10837580.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072418 14.12.2010
- (87) WO 2011/074554 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 JP 2009285824
- (54) • *DIFFUSORRÖHRE*
• *DIFFUSER TUBE*
• *TUBE DIFFUSEUR*
- (71) Kubota Corporation, 2-47 Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka 556-8601, JP
- (72) HIROSE, Youichirou, JP
OKAJIMA, Yasunobu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 20/00 → (51) **C30B 29/06****C03B 33/09** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **C03B 37/095** (11) **2 476 654 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12164181.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 15.03.2007 US 724447
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Düse, die ein aus Palladium bestehendes Sieb enthält*
• *Method of forming mineral filaments with a bushing assembly comprising a palladium screen*
• *Méthode de fabrication de fibres minérales avec une filière comprenant une grille de palladium*
- (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) Purvis, David, Newark, OH Ohio 43055, US
Bemis, Byron L., Newark, OH Ohio 43055, US
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 08732216.0 / 2 129 631

C03C 10/02 (11) **2 476 655 A1**
H01B 1/06 **H01B 13/00**
H01M 10/0562

- (25) Ja (26) En
(21) 10815293.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064837 31.08.2010
- (87) WO 2011/030696 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009208227
- (54) • *FESTSTOFF-SULFID-ELEKTROLYT*
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE SOLIDE AU SULFURE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TATSUMISAGO, Masahiro, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
HAYASHI, Akitoshi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP

- HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTOMO, Takamasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03C 17/34 (11) **2 476 656 A1**
B32B 7/02 **B32B 9/00**
B32B 17/06 **C03C 17/42**
G02B 1/11 **H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813775.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065039 02.09.2010
- (87) WO 2011/027827 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009205869
- (54) • *ARTIKEL MIT GERING REFLEKTIERENDEM FILM AUF DER OBERFLÄCHE EINES BASISMATERIALS*
• *ARTICLE HAVING LOW-REFLECTION FILM ON SURFACE OF BASE MATERIAL*
• *ARTICLE AYANT UN FILM À FAIBLE RÉFLEXION SUR UNE SURFACE DE MATÉRIAU DE BASE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OTANI, Yoshimi, Tokyo 100-8405, JP
MOTOTANI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
TANEDA, Shuji, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/34****C04B 14/06** → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 18/16** (11) **2 476 657 A1**
E01C 7/26 **C04B 24/08**
C04B 26/26
- (25) Ko (26) En
(21) 09849017.0 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005043 07.09.2009
- (87) WO 2011/027926 2011/10 10.03.2011
- (54) • *TEMPERATURANGEPASSTE UND MODIFIZIERTE RECYCLING-ASCON-ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG DER GESAMTEN ASCON-RÜCKSTÄNDE FÜR STRASSENBELÄGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEMPERATURE-ADJUSTED AND MODIFIED RECYCLED ASCON COMPOSITION FOR REUSING 100% OF WASTE ASCON FOR ROAD PAVEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITION D'ASCON RECYCLÉE, MODIFIÉE ET À TEMPÉRATURE AJUSTÉE PERMETTANT DE RÉUTILISER 100% DE L'ASCON USAGÉ POUR UN REVÊTEMENT DE SURFACE DE ROUTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Huh, Jung Do, 1001-802 Chungsol-Maeul No. 132 Geumgok-dong Boondang-gu, Seungnam-si, Gyunggi-do 463-941, KR
- (72) Huh, Jung Do, Seungnam-si, Gyunggi-do 463-941, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C04B 22/06 → (51) **C04B 28/04****C04B 24/08** → (51) **C04B 18/16**

C04B 26/26 → (51) C04B 18/16	
(51) C04B 28/02 (11) 2 476 658 A1	(25) En (26) En
(21) 12151455.8 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 IT MI20110031	
(54) • Bindungsmischung zur Herstellung von stark wärmeleitfähigen Belägen • Binding mixture for making highly thermally conductive screeds • Mélange de liaison pour fabriquer des chapes conductrices hautement thermiques	
(71) Cugini S.p.A., Via Vittoria 30, 24027 Nembro, IT	
(72) Garancini, Luca Mario, 24027 NEMBRO, IT	
(74) Gimenez, Claudia Maria, 24027 NEMBRO, IT	
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, IT-20123 Milano, IT	
(51) C04B 28/04 (11) 2 476 659 A1	(25) Zh (26) En
(21) 10854353.9 (22) 06.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/079484 06.12.2010	
(87) WO 2012/003694 2012/02 12.01.2012	
(30) 08.07.2010 CN 201010223052	
(54) • LEICHTGEWICHTIGER UND STROMSPARENDE PFLASTERMÖRTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • LIGHT-WEIGHT AND ENERGY-SAVING PLASTERING MORTAR AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF • MORTIER DE PLÂTRAGE DE POIDS LÉGER ET ÉCONOME EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI	
(71) Shenzhen Grandland Decoration Group Co., Ltd., GUO Xiaoyan 1-2 Floor Homtel North Yanhe Rd 1003 Luohu, Shenzhen, Guangdong 518003, CN	
(72) LI, Shaoqiang, Shenzhen Guangdong 518003, CN	
ZHANG, Qishan, Shenzhen Guangdong 518003, CN	
GUO, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518003, CN	
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE	
C04B 35/10 → (51) A61N 5/06	
C04B 35/14 → (51) A61N 5/06	
(51) C04B 35/622 (11) 2 476 660 A1	(25) It (26) En
(21) 12150917.8 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 IT VI20110003	
(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung von Keramikelementen • Method and plant for manufacturing ceramic elements • Procédé et installation pour la fabrication d'éléments en céramique	
(71) Bragagnini, Marta, Pizza Salvo d'Acquisto 3, 34074 Monfalcone (GO), IT	

Fiduciaria Vicentina S.r.l., Via Castellini 5, 36100 Vicenza (VI), IT	
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.	
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT	
C04B 38/00 → (51) C04B 35/622	
C04B 38/06 → (51) C04B 35/622	
C07B 53/00 → (51) C12N 15/88	
C07B 57/00 → (51) C07D 333/20	
C07B 61/00 → (51) C07C 43/188	
C07C 1/04 → (51) B01J 23/887	
(51) C07C 17/25 (11) 2 476 661 A1	(25) En (26) En
(21) 12161039.8 (22) 01.11.2006	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(30) 01.11.2005 US 732321 P	
(54) • Herstellungsverfahren für 2,3,3,3-Tetrafluorpropen • Process for the manufacture of 2,3,3,3-tetrafluorpropene • Procédé pour la fabrication de 2,3,3,3-tétrafluorpropène	
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 06836796.0 / 1 954 662	
C07C 17/38 → (51) C07C 17/25	
C07C 21/18 → (51) C07C 17/25	
C07C 27/06 → (51) B01J 23/887	
C07C 29/15 → (51) B01J 23/887	
C07C 31/08 → (51) B01J 23/887	
C07C 37/20 → (51) C07C 39/17	
(51) C07C 39/17 (11) 2 476 662 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10815280.2 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064683 30.08.2010	
(87) WO 2011/030683 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009208554	
(54) • ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR • CYCLIC COMPOUND, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMATION OF RESIST PATTERN • COMPOSÉ CYCLIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT, COMPO-	

SITION RADIOSENSIBLE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE DESSIN DE MASQUE	
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C07C 41/16 → (51) C07C 43/188	
(51) C07C 43/188 (11) 2 476 663 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10815387.5 (22) 08.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065421 08.09.2010	
(87) WO 2011/030792 2011/11 17.03.2011	
(30) 08.09.2009 JP 2009207406	
08.09.2009 JP 2009207414	
10.09.2009 JP 2009209498	
(54) • VINYLETHERVERBINDUNG, VINYLETHERPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VINYLETHERVERBINDUNG • VINYL ETHER COMPOUND, VINYL ETHER POLYMER, AND METHOD FOR PRODUCING VINYL ETHER COMPOUND • COMPOSÉ ÉTHER DE VINYLE, POLYMÈRE D'ÉTHER DE VINYLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ ÉTHER DE VINYLE	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	
(72) TAKASHIMA Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP	
SHIIBASHI Akira, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C07C 47/546 → (51) C07C 39/17	
C07C 51/02 → (51) C07C 53/18	
(51) C07C 53/18 (11) 2 476 664 A1	(25) Ja (26) En
(21) 10815189.5 (22) 31.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059204 31.05.2010	
(87) WO 2011/030591 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 JP 2009210208	
(54) • ZINK-CLUSTER • ZINC CLUSTER • AGRÉGAT DE ZINC	
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP	
(72) MATSUSHIMA Yoshimasa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
NARA Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
FUJIWARA Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE**C07C 67/03** → (51) **C07C 53/18****C07C 67/08** → (51) **C07C 53/18****C07C 69/612** → (51) **C07C 53/18**(51) **C07C 213/02** (11) **2 476 665 A1**
C07C 231/12 **C07C 235/34**
C07C 215/54

(25) En (26) En

(21) 11151066.5 (22) 17.01.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von N,N-diisopropyl-3-(2-hydroxy-5-methylphenyl)-3-phenyl-Propylamin und seine Salze aus einem neuartigen Zwischenstoffs
- Process for the preparation of N,N-diisopropyl-3-(2-hydroxy-5-methylphenyl)-3-phenyl propylamine and its salts starting from a novel intermediate
- Procédé pour la préparation de N,N-diisopropyl-3-(2-hydroxy-5-methylphenyl)-3-phenyl propylamine et ses sels dérivant à partir d'un nouvel intermédiaire

(71) Cambrex Profarmaco Milano S.r.l., Via Cucchiari, 17, 20155 Milano, IT

(72) Gianolli, Edoardo, 20067 Paullo (MI), IT

Giannini, Elios, 20155 Milano, IT

Bigini, Laura, 20047 Brugherio (MI), IT

Piccolo, Oreste, 23896 Sirtori (LC), IT

Holmberg, Pär, 20155 Milano, IT

Lundholm, Tommy, 20155 Milano, IT

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

C07C 215/54 → (51) **C07C 213/02****C07C 227/18** → (51) **C12N 15/88****C07C 229/12** → (51) **C12N 15/88****C07C 229/14** → (51) **C12N 15/88****C07C 229/16** → (51) **C12N 15/88****C07C 229/18** → (51) **C12N 15/88****C07C 231/12** → (51) **C07C 213/02****C07C 231/12** → (51) **C12N 15/88****C07C 235/34** → (51) **C07C 213/02****C07C 237/06** → (51) **C12N 15/88****C07C 303/36** → (51) **C07C 303/38**(51) **C07C 303/38** (11) **2 476 666 A1**
C07C 303/36 **C07C 311/48**
C07C 311/49

(25) Ja (26) En

(21) 10813814.0 (22) 03.09.2010

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

(86) JP 2010/065164 03.09.2010

(87) WO 2011/027867 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009205223

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(SULFONYL)IMID-AMMONIUMSALZEN, BIS(SULFONYL)IMID UND BIS(SULFONYL)IMID-LITHIUMSALZEN

- METHOD FOR PRODUCING BIS(SULFONYL)IMIDE AMMONIUM SALTS, BIS(SULFONYL)IMIDE, AND BIS(SULFONYL)IMIDE LITHIUM SALTS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS D'AMMONIUM DE BIS(SULFONYL)IMIDE, DE BIS(SULFONYL)IMIDE ET DE SELS DE LITHIUM DE BIS(SULFONYL)IMIDE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SEKI, Ryuji, Tokyo 100-8405, JP

FURUTA, Shouji, Tokyo 100-8405, JP

IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP

(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C07C 311/48 → (51) **C07C 303/38****C07C 311/49** → (51) **C07C 303/38****C07D 207/32** → (51) **C07D 239/96****C07D 207/412** → (51) **C10M 133/16****C07D 211/26** → (51) **C12N 15/88****C07D 211/46** → (51) **C07C 53/18****C07D 211/72** → (51) **C07D 213/73**

(51) **C07D 213/73** (11) **2 476 667 A2**
A61K 31/4965 **C07D 401/00**
C07D 403/00 **C07D 405/00**
C07D 409/00 **C07D 411/00**
C07D 413/00 **C07D 417/00**
C07D 419/00 **C07D 211/72**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12163855.5 (22) 26.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 26.02.2003 US 449588 P

29.01.2004 US 540229 P

- (54) • Aminoheteroaryl-Verbindungen als Proteinkinase-Hemmer
- Aminoheteroaryl compounds as protein kinase inhibitors
- Composés d'aminohétéroaryle utilisés en tant qu'inhibiteurs de protéine kinase

(71) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) Cui, Jingjiong, Jean, Foster City, CA California 94404, US

Johnson, Joanne, Guilderland, NY New York 12084, US

Kolodziej, Stephen, A., Ballwin, MO Missouri 63021, US

Kung, Pei-Pei, San Diego, CA California 92130, US

Li, Xiaoyuan (Sharon), Los Altos, CA California 94024, US

Lin, Jason (Qishen), San Diego, CA California 92129, US

Meng, Jerry Jialun, San Diego, CA California 92129, US

Nambu, Mitchell David, San Diego, CA California 92122, US

Nelson, Christopher G., Fresno, CA California 93720, US

Pairish, Mason Alan, San Diego, CA California 92127, US

Shen, Hong, San Diego, CA California 92122, US

Zhang, Jennifer, Foster City, CA California 94404, US

Tran-Dube, Michelle, La Jolla, CA California 92037, US

Walter, Allison, Rexford, NY New York 12148, US

Zhang, Fang-Jie, Sunnyvale, CA California 94087, US

Hanau, Cathleen Elizabeth, Chesterfield, MO Missouri 63017, US

Bhumralkar, Dilip, San Diego, CA California 92130, US

Botrous, Iriny, San Diego, CA California 92128, US

Chu, Ji Yu, Freemont, CA California 94555, US

Funk, Lee A., Oceanside, CA California 92057, US

Harris Jr., G. Davis, Chesterfield, MO Missouri 63017, US

Jia, Lei, San Diego, CA California 92128, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 04715001.6 / 1 603 570

(51) **C07D 213/74** (11) **2 476 668 A1**
A61K 31/444 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10815458.4 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065649 10.09.2010

(87) WO 2011/030864 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210790

- (54) • ANILINVERBINDUNGEN
- ANILINE COMPOUNDS
- COMPOSÉS ANILINE

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) IWAMURA, Ryo, Yamaguchi 755-8633, JP
MURAKAMI, Yoko, Yamaguchi 755-8633, JP
HAGIHARA, Masahiko, Yamaguchi 755-8633, JP

OKANARI, Eiji, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 217/26** (11) **2 476 669 A1**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/472**
A61K 31/4725 **A61P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 11194165.4 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 US 76278006 P

- (54) • Cyanoisochinolinverbindungen und Verfahren zu deren Verwendung
- Cyanoisoquinoline compounds and methods of use thereof
- Composants de cyanoisoquinoline et procédés d'utilisation correspondants

(71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) Arend, Michael P., Foster City, CA 94404, US

Flippin, Lee A., Woodside, CA 94062, US

Wu, Min, Sunnyvale, CA 94087, US

Turtle, Eric D., Belmont, CA 94002, US

Ho, Wen-bin, Los Altos, CA 94024, US

Deng, Shaojiang, San Mateo, CA 94403, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07717454.8 / 2 044 028

C07D 231/12 → (51) C07D 239/96	
C07D 233/61 → (51) C12N 15/88	
C07D 237/08 → (51) C07D 239/96	
(51) C07D 239/34 (11) 2 476 670 A1 A61K 31/513	
(25) En (26) En	
(21) 11000089.0 (22) 07.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Stabile feste Salze von Ambrisentan</i> • <i>Stable solid salts of ambrisentan</i> • <i>Seuls solides stables de l'ambrisentan</i>	
(71) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ	
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) Nagel, Norbert, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE	
Baumgartner, Bruno, 64287 Darmstadt, DE	
Bröckelmann, Martin, 65428 Rüsselsheim, DE	
Radl, Stanislav, 250 84 Praha-Kvetnice, CZ	
Klecan, Ondrej, 282 01 Cesky Brod, CZ	
Ridvan, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ	
Dammer, Ondrej, 338 44 Dobruv, CZ	
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ	
(51) C07D 239/96 (11) 2 476 671 A1 C07D 403/04 C07D 231/12 C07D 401/04 C07D 249/06 C07D 413/04 C07D 207/32 C07D 307/16 C07D 307/54 C07D 405/04 C07D 309/12 C07D 237/08 A61K 31/517 A61P 25/08 A61P 25/18	
(25) En (26) En	
(21) 12158903.0 (22) 10.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.04.2005 GB 0507298	
(54) • <i>1H-Chinazolin-2,4-dione</i> • <i>1H-Quinazoline-2,4-diones</i> • <i>1H-quinazoline-2,4-diones</i>	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE	
NOZULAK, Joachim, 4002 Basel, CH	
ORAIN, David, 4002 Basel, CH	
RENAUD, Johanne, Laval, Québec H7W 4C5, CA	
AUBERSON, Yves, 4002 Basel, CH	
CARCACHE, David, 4002 Basel, CH	
FLOERSHEIM, Philipp, 4002 Basel, CH	
GUIBOURDENICHE, Christel, 4002 Basel, CH	
FROESTL, Wolfgang, 1024 Ecublens, CH	
KALLEN, Joerg, 4002 Basel, CH	
KOLLER, Manuel, 4002 Basel, CH	
MATTES, Henri, 4002 Basel, CH	
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
(62) 06724185.1 / 1 871 749	
C07D 243/08 → (51) C12N 15/88	
C07D 249/06 → (51) C07D 239/96	
C07D 249/14 → (51) C07D 471/04	

C07D 257/02 → (51) C07D 487/04	
C07D 263/12 → (51) C07C 53/18	
C07D 295/12 → (51) C12N 15/88	
(51) C07D 303/16 (11) 2 476 672 A1 C08G 18/00 C09D 163/00	
(25) En (26) En	
(21) 10015946.6 (22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Glycidylester von alpha, alpha-verzweigten Säurezusammensetzungen</i> • <i>Glycidyl esters of alpha, alpha branched acids compositions</i> • <i>Esters glycidyliques de compositions d'acides ramifiés alpha</i>	
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	
(72) Le Fevere de Ten Hove, Cédric, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	
Heymans, Denis, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	
Steinbrecher, Christophe, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE	
Kotlewski, Aleksandra, 3196 KK Vondelingenplaats RT, NL	
Van't Sand, Robert, 3196 KK Vondelingenplaats RT, NL	
(51) C07D 303/38 (11) 2 476 673 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10197024.2 (22) 27.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Strahlungshärtbare Zusammensetzungen und Verbindungen</i> • <i>Radiation curable compositions and compounds</i> • <i>Compositions durcissables à rayonnement et composés</i>	
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE	
(72) Salviato, Jean-Yves, 6210, Les Bons Villers, BE	
Fischer, Thomas, 8111 Judendorf-Strassengel, AT	
Burie, Peter, 9050 Gentbrugge, BE	
(74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
C07D 307/08 → (51) C07D 307/32	
C07D 307/14 → (51) C12N 15/88	
C07D 307/16 → (51) C07D 239/96	
(51) C07D 307/32 (11) 2 476 674 A2 C07D 307/08 B01J 23/72 B01J 37/16	
(25) Ko (26) En	
(21) 10815568.0 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005770 27.08.2010	
(87) WO 2011/031023 2011/11 17.03.2011	
(88) 14.07.2011	
(30) 11.09.2009 KR 20090085883	
17.08.2010 KR 20100079084	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISierter VERBINDUNGEN AUS ORGANIS-</i>	

<i>SCHEN SÄUREN MIT 4 BIS 6 KOHLENSTOFFATOMEN</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING CYCLICISED COMPOUNDS FROM ORGANIC ACIDS HAVING FROM 4 TO 6 CARBON ATOMS</i>	
• <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS CYCLISÉS À PARTIR D'ACIDES ORGANIQUES AYANT DE 4 À 6 ATOMES DE CARBONE</i>	
(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR	
(72) HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, KR	
CHANG, Jong San, Daejeon 301-779, KR	
LEE, Jung Ho, Daejeon 305-755, KR	
LEE, Jong-Min, Daejeon 305-805, KR	
(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	
C07D 307/54 → (51) C07D 239/96	
C07D 309/12 → (51) C07C 53/18	
C07D 309/12 → (51) C07D 239/96	
(51) C07D 309/28 (11) 2 476 675 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12161848.2 (22) 24.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 28.11.2008 IN MU25022008	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zanamivir und Zwischenprodukten zur Verwendung in dem Verfahren</i> • <i>Process for preparing zanamivir and intermediates for use in the process</i> • <i>Procédé de préparation de zanamivir et intermédiaires dudit procédé</i>	
(71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN	
(72) Kankan, Rajendra, Narayanrao, 400 076 Mumbai, IN	
Rao, Dharmaraj, Ramachandra, 400 601 Mumbai, IN	
Phull, Manjinder, Singh, 400 078 Mumbai, IN	
Sawant, Ashwini, Amol, 400 081 Mumbai, IN	
Thoppil, Sanoj, 400 082 Mumbai, IN	
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(62) 09756775.4 / 2 358 695	
C07D 317/28 → (51) C12N 15/88	
(51) C07D 333/20 (11) 2 476 676 A1 C07B 57/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 10813240.8 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/001360 07.09.2010	
(87) WO 2011/026318 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 CN 200910195260	
(54) • <i>S-5-SUBSTITUENTEN-N-2'-(THIOPHEN-2-YL)-ETHYL-TETRALIN-2-AMIN ODER CHIRALE SÄURESALZE DARAUS UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROTIGOTIN</i> • <i>S-5-SUBSTITUENT-N-2'-(THIOPHENE-2-YL)ETHYL-TETRALIN-2-AMINE OR CHIRAL ACID SALTS THEREOF AND USE FOR PREPARING ROTIGOTINE</i> • <i>(S)-5-SUBSTITUANT-N-2'-(THIOPHÉN-2-YL)ÉTHYL-TÉTALIN-2-AMINE OU SELS D'ACIDE CHIRAL DE CELLE-CI ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE ROTIGOTINE</i>	

- (71) 2y-Chem, Ltd., No. 12 Lane 67 Libing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) HE, Xungui, Shanghai 201203, CN
GUO, Jianping, Shanghai 201203, CN
WANG, Yanling, Shanghai 201203, CN
TANG, Wensheng, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xingzhong, Shanghai 201203, CN
WANG, Xuezhong, Shanghai 201203, CN
WANG, Yuan, Shanghai 201203, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/00 → (51) C07D 213/73

C07D 401/04 → (51) C07D 239/96

C07D 401/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 476 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815137.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) JP 2010/005489 07.09.2010
(87) WO 2011/030537 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207408
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(5-METHYLPYRIDIN-2-YLAMINO)PIPERIDIN-1-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 4-(5-METHYLPYRIDIN-2-YLAMINO)PIPERIDINE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE 4-(5-MÉTHYLPYRIDINE-2-YLAMINO)PIPÉRIDINE-1-CARBOXYLIQUE
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) KAWAMURA, Koji, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
MIYOSHI, Keita, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOBAYASHI, Emi, Tokyo 101-8311, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 476 678 A1**
A61K 31/444 **A61P 1/04**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
A61P 19/00 **A61P 27/06**
A61P 43/00 **C07D 417/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815462.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065654 10.09.2010
(87) WO 2011/030868 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210792
- (54) • SUBSTITUIERTE CARBONYLVERBINDUNGEN
• SUBSTITUTED CARBONYL COMPOUNDS
• COMPOSÉS CARBONYLE SUBSTITUÉS
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiko, Yamaguchi 755-8633, JP
IWAMURA, Ryo, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIBAKAWA, Nobuhiko, Yamaguchi 755-8633, JP
YONEDA, Kenji, Yamaguchi 755-8633, JP
OKANARI, Eiji, Yamaguchi 755-8633, JP

- NAKANISHI, Takayuki, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 471/04

C07D 403/00 → (51) C07D 213/73

C07D 403/04 → (51) C07D 239/96

C07D 403/04 → (51) C07D 471/04

C07D 403/12 → (51) C07D 487/04

C07D 403/14 → (51) C07D 471/04

C07D 405/00 → (51) C07D 213/73

C07D 405/04 → (51) C07D 239/96

C07D 405/12 → (51) C07D 217/26

C07D 409/00 → (51) C07D 213/73

C07D 411/00 → (51) C07D 213/73

C07D 413/00 → (51) C07D 213/73

C07D 413/04 → (51) C07D 239/96

C07D 413/12 → (51) C07D 217/26

C07D 417/00 → (51) C07D 213/73

C07D 417/04 → (51) C07D 471/04

C07D 417/12 → (51) C07D 217/26

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 471/04

C07D 419/00 → (51) C07D 213/73

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 476 679 A2**
C07D 495/04 **C07D 487/04**
A61K 31/4196 **A61P 19/00**
C07D 249/14 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **C07D 491/04**

- (25) En (26) En
(21) 12002528.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 882893 P
05.01.2007 US 883713 P
15.11.2007 US 988352 P

- (54) • Substituierte Triazole als AXL-Hemmer
• Substituted triazoles useful as AXL inhibitors
• Triazoles substitués utilisés comme inhibiteurs AXL

- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Goff, Dane, South San Francisco CA 94080, US
Zhang, Jing, South San Francisco CA 94080, US
Sylvain, Catherine, South San Francisco CA 94080, US
Singh, Rajinder, South San Francisco CA 94080, US

- Yu, Jiaxin, South San Francisco CA 94080, US
- Heckrodt, Thilo, South San Francisco CA 94080, US
- Holland, Sacha, South San Francisco CA 94080, US
- Ding, Pingyu, South San Francisco CA 94080, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07866124.6 / 2 079 736

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 476 680 A1**
C07D 521/00 **A61K 31/437**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 12163813.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2008 US 20530 P
29.04.2008 US 48677 P
- (54) • (1-Azinon)-substituierte Pyrido-Indole
• (1-Azinone)-Substituted Pyridoindoles
• Pyridoindoles à substitution (1-azinone)
- (71) Albany Molecular Research, Inc., 30 Corporate Circle, Albany, New York 12203, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (62) 09700411.3 / 2 240 481

- (51) **C07D 471/18** (11) **2 476 681 A2**
A61K 31/435 **A61P 25/00**
C07D 487/04 **C07D 487/08**

- (25) En (26) En
(21) 12151398.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 23.09.2005 US 72032605 P
07.09.2006 US 517064
- (54) • Amino-aza-adamantan-Derivate und Verwendungsverfahren
• Amino-aza-adamantane derivatives and methods of use
• Dérivés d'aminé-aza-adamantane et procédés d'utilisation
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Schrimpf, Michael, R, Grayslake, IL 60030, US
- Sippy, Kevin, B., Antioch, IL 60002, US
- Anderson, David, J., Lake Bluff, IL 60044, US
- Bunnelle, William, H., Mundelein, IL 60060, US
- Nersesian, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06803813.2 / 1 926 731

- (51) **C07D 473/00** (11) **2 476 682 A1**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 1/08**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 25/16 **A61P 25/20**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 27/06**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10815393.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065433 08.09.2010
(87) WO 2011/030798 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207673
(54) • 8-OXODIHYDROPURIN-DERIVAT
• 8-OXODIHYDROPURINE DERIVATIVE
• DÉRIVÉS DE 8-OXODIHYDROPURINE
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) ADACHI, Keiji, Suita-shi Osaka 564-0053, JP NAKAI, Yoko, Suita-shi Osaka 564-0053, JP FURUTA, Tomoyuki, Suita-shi Osaka 564-0053, JP FUJII, Yuki, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 476 683 A2**
C07D 403/12 **C07D 257/02**
A61K 49/04 **A61P 35/00**
A61P 31/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10815618.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006139 09.09.2010
(87) WO 2011/031073 2011/11 17.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.09.2009 KR 20090084943
30.07.2010 KR 20100073954
(54) • NEUE MAKROZYKLISCHE TETRA-AZA-VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• NOVEL TETRA-AZA MACROCYCLIC COMPOUND, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF
• NOUVEAU COMPOSÉ TÉTRA-AZA MACROCYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION
(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) YOO, Jeong Soo, Daegu 706-140, KR PANDYA, Darpan, Daegu 700-844, KR
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/18**

C07D 487/08 → (51) **C07D 471/18**

C07D 487/22 → (51) **C07K 14/805**

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 521/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 3/06 → (51) **C07C 53/18**

C07F 7/18 → (51) **C07C 53/18**

- (51) **C07F 9/09** (11) **2 476 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150706.5 (22) 11.01.2012

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

BA ME

- (30) 17.01.2011 EP 11151172
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
• Method for manufacturing alkyl-phosphates
• Procédé de fabrication de phosphates d'alkyle
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE Falkner, Oliver, 50769 Köln, DE

- (51) **C07F 9/09** (11) **2 476 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150888.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 EP 11151165
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
• Method for manufacturing alkyl-phosphates
• Procédé de fabrication de phosphates d'alkyle
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE

C07F 9/09 → (51) **C07F 9/11**

- (51) **C07F 9/11** (11) **2 476 686 A1**
C07F 9/09
(25) De (26) De
(21) 12150718.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 EP 11151170
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
• Method for manufacturing alkyl-phosphates
• Procédé de fabrication de phosphates d'alkyle
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07F 9/40** (11) **2 476 687 A1**
B29C 33/60 **C08G 65/335**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815370.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065383 08.09.2010
(87) WO 2011/030775 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210289
11.09.2009 JP 2009210290
(54) • POLYFLUORALKYLPHOSPHONSÄURE-OXYALKYLENESTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FREISETZUNGSMITTEL DAMIT ALS WIRKSTOFF
• POLYFLUOROALKYLPHOSPHONIC ACID OXYALKYLENE ESTER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND RELEASE AGENT CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT

- ESTER D'OXYALKYLÈNE D'ACIDE POLY-FLUOROALKYLPHOSPHONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET AGENT DE LIBÉRATION LE CONTENANT COMME INGRÉDIENT ACTIF

- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANEUMI, Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 476 688 A1**
B01J 31/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192598.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2006 FR 0610478
30.01.2007 FR 0700634
(27) 30.11.2007 PCT/EP2007/063062
(54) • Katalytische Komplexe auf Rutheniumbasis und die Anwendung solcher Komplexe in der Olefinmetathese
• Ruthenium-based catalytic complexes and the use of such complexes for olefin metathesis
• Complexes catalytiques a base de ruthenium et utilisation de tels complexes pour la metathese d'olefines
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Mauduit, Marc, 35500 35500 Vitre, FR Laurent, Isabelle, 35136 Saint Jacques de la Lande, FR Clavier, Hervé, 56000 Vannes, FR
(62) 07847578.7 / 2 097 431

C07F 15/02 → (51) **C07K 14/805**

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 476 689 A1**
C07H 19/16 **C07H 21/02**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 12163999.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.05.2007 US 928722 P
(54) • Thiocarbon-schützende Gruppen zur RNA-Synthese
• Thiocarbon-protecting groups for RNA synthesis
• Groupes de protection du thiocarbonyl pour la synthèse de l'ARN
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Dellinger, Douglas J., Loveland, CA California 80537-7599, US Sierzchala, Agnieszka, Loveland, CO Colorado 80537-7599, US Turner, John, Loveland, CO Colorado 80537-7599, US Myerson, Joel, Loveland, CO Colorado 80537-7599, US Kupihar, Zoltan, 6720 Szeged, HU Ferreira, Fernando, Loveland, CO Colorado 80537-7599, US Caruthers, Marvin H., Loveland, CO Colorado 80537-7599, US

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 08755268.3 / 2 160 396

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/073**

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 476 690 A1**
A61K 31/708 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 12153673.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2008 US 133844 P
27.01.2009 US 147722 P
(54) • Verbindungen und pharmazeutische Zusammensetzungen für die Behandlung von Virusinfektionen
• Compounds and pharmaceutical compositions for the treatment of viral infections
• Composés et compositions pharmaceutiques pour le traitement d'infections virales
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Cretton-Scott, Erika, Birmingham, AL Alabama 35242, US
Gupta, Kusum, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Hernandez-Santiago, Brenda, Arlington, MA Massachusetts 02476, US
Larsson, Marita, Waltham, MA Massachusetts 02452, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-regentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 09788862.2 / 2 307 434

C07H 21/02 → (51) **C07H 19/073**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/02 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **C07K 5/062** (11) **2 476 691 A1**
C07K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 10813843.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065334 07.09.2010
(87) WO 2011/027897 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205855
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIPID-PEPTID-VERBINDUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A LIPIDIC PEPTIDE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE PEPTIDE LIPIDIQUE
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KAKIUCHI, Nobuyuki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
SHOJI, Takeaki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
HIRASADA, Kazuki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
MATSUMOTO, Keigo, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
YAMAGUCHI, Hiroki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/435**

C07K 11/00 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 476 692 A2**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
C07K 11/00 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 12151705.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • Peptidvakzine für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs
• Peptide vaccines for cancers expressing tumor-associated antigens
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08710443.6 / 2 121 731

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 476 693 A2**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
C07K 11/00 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 12151714.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 90294907 P
(54) • Peptidvakzine für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs
• Peptide vaccines for cancers expressing tumor-associated antigens
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08710443.6 / 2 121 731

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 476 694 A2**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
C07K 11/00 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 12151717.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • Peptidvakzine für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs
• Peptide vaccines for cancers expressing tumor-associated antigens
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (62) 08710443.6 / 2 121 731

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 476 695 A2**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
C07K 11/00 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 12151723.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • Peptidvakzine für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs
• Peptide vaccines for cancers expressing tumor-associated antigens
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08710443.6 / 2 121 731

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 476 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155731.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2006 US 860714 P
(54) • Multi-Epitop-Immuntherapie gegen Krebs mit peptidbeladenen dendritischen Zellen
• Multi-epitope peptide-loaded dendritic cell immunotherapy for cancer
• Immunotherapie utilisant des cellules dendritiques chargées en peptides a plusieurs epitopes dans le traitement du cancer
(71) Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72204, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07862173.7 / 2 091 961

C07K 14/025 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/025 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 476 697 A2**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 7/00**
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 12155444.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • Peptidvakzinen für MPHOSPH1- oder DEPDC1-Polypeptide exprimierenden Krebs
• Peptide vaccines for cancers expressing MPHOSPH1 or DEPDC1 polypeptides
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides MPHOSPH1 ou DEPDC1
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07827901.5 / 2 091 965

(51) **C07K 14/435** (11) **2 476 698 A2**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 7/00**
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 12155446.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • *Peptidvakzinen für MPHOSPH1- oder DEPDC1-Polypeptide exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines for cancers expressing MPHOSPH1 or DEPDC1 polypeptides*
• *Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides MPHOSPH1 ou DEPDC1*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(62) 07827901.5 / 2 091 965

(51) **C07K 14/435** (11) **2 476 699 A2**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 7/00**
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 12155448.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • *Peptidvakzinen für MPHOSPH1- oder DEPDC1-Polypeptide exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines for cancers expressing MPHOSPH1 or DEPDC1 polypeptides*
• *Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides MPHOSPH1 ou DEPDC1*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(62) 07827901.5 / 2 091 965

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/35**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/35**

- (51) **C07K 14/61** (11) **2 476 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156083.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2004 US 625652 P
08.08.2005 US 706697 P
(54) • *Modifizierte Wachstumshormone*
• *Modified growth hormones*
• *Hormones de croissance modifiées*
(71) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseodong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR
(72) Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
Borrely, Giles, 91860 Epinay-Sous-Senart, FR
Drittanti, Lila, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR
Vega, Manual, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10006533.3 / 2 241 574
05807713.2 / 1 807 449

C07K 14/78 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/805** (11) **2 476 701 A1**
C07D 487/22 **C07F 15/02**
A61K 38/42 **A61P 31/04**
A61P 31/10
(25) Ru (26) En
(21) 10815682.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) RU 2010/000488 08.09.2010
(87) WO 2011/031187 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 RU 2009133914
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL AUF BASIS VON HEMIN-DERIVATEN*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS BASED ON HEMIN DERIVATIVES*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE À BASE DE DÉRIVÉS D'HEMINE*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Pharmenterprises", Pr-t Vernadskogo d. 86 Bldg. 5, Moscow 117571, RU
(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moscow 117648, RU
ZHELTUKHINA, Galina Alexandrovna, Moscow 129344, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 476 702 A1**
C07K 16/40 **A61K 39/40**
(25) Pt (26) En
(21) 10807822.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000263 10.08.2010
(87) WO 2011/017791 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 BR P10976200
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen das PBP2-A Protein und homologe Sequenzen zur Behandlung von Infektionen mit und zur Immunodiagnose von Bakterien des Firmicutes Phylum*

- *Monoclonal antibodies against the pbp2-a protein and homologous sequences for the treatment of infections by and immunodiagnosics of bacteria of the firmicutes phylum*
• *Anticorps monoclonaux pour la protéine pbp2a et séquences homologues pour le traitement d'infections et l'immunodiagnostic dans des bactéries du phylum firmicutes*

- (71) Fundação Oswaldo Cruz, Avenida Brasil 4365 Manguinhos, 21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) SENNA, José Procópio Moreno, 22421-000 Rio de Janeiro, RJ, BR
QUEIROZ, João Luiz Sampaio, 20735-150 Rio de Janeiro, RJ, BR
BATORREU, Nadia Maria, 22770-102 Jacarepaguá Rio de Janeiro, RJ, BR
TEIXEIRA, Maria da Glória Martins, 21221-320 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **C07K 16/12** (11) **2 476 703 A1**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 11150941.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mit einem Bakterium kreuzreagierende menschliche Antikörper und ein Autoantigen aus atherosklerotischen Plaques*
• *Human antibodies cross-reacting with a bacterial and a self antigen from atherosclerotic plaques*
• *Anticorps humains à réaction croisée avec des antigènes bactériens et propres de plaques athérosclérotiques*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Burioni, Roberto, 20132 Milano, IT
Clementi, Massimo, 20132 Milano, IT
Canducci, Filippo, 20132 Milano, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 476 704 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11192887.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 01.04.2006 US 788243
(54) • *Humanisierte monoklonale Antikörper des Hepatocyten-Wachstumsfaktors*
• *Humanized monoclonal antibodies to hepatocyte growth factor*
• *Anticorps monoclonaux humanisés du facteur de croissance des hépatocytes*
(71) Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Kim, Kyung, Jin, Cupertino, CA 95014, US
Wang, Lihong, Palo Alto, CA 94306, US
Park, Hangil, San Francisco, CA 94107, US
Vasquez, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 07759598.1 / 2 016 162

C07K 16/22 → (51) A61K 38/18	
(51) C07K 16/28 (11) 2 476 705 A1 A61K 39/395	
(25) En (26) En (21) 11185913.8 (22) 27.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 28.12.2004 US 639465 P 28.12.2004 US 639832 P	
(54) • <i>Monoklonale Antikörper gegen NKG2A</i> • <i>Monoclonal antibodies against NKG2A</i> • <i>Anticorps monoclonaux contre NKG2A</i>	
(71) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT	
(72) Moretta, Alessandro, 16133 Genova, IT Marcenaro, Emanuela, 16155 Genova-Pegli, IT Romagne, François, 13600 La Ciotat, FR Andre, Pascale, 13006 Marseille, FR	
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSO- CIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
(62) 05825249.5 / 1 831 258	
(51) C07K 16/28 (11) 2 476 706 A2 A61K 39/395 C07K 16/30 C07K 16/40 A61K 47/48 C12N 15/13 A61K 31/7068	
(25) En (26) En (21) 12001060.8 (22) 12.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS (30) 12.12.2005 US 749716 P	
(54) • <i>Anti-MN-Antikörper und Verfahren zu de- ren Verwendung</i> • <i>Anti-MN antibodies and methods of using same</i> • <i>Anticorps anti-MN et leurs procédés d'uti- lisation</i>	
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US	
(72) Tamburini, Paul, Kensington, CT 06037, US Ranges, Gerald, Hamden, CT 06517, US Adnane, Lila, Madison, CT 06443, US McCabe, Timothy, Branford, CT 06405, US Trail, Pamela, Edmonds, WA 98020, US Ha, Sha, Blue Bell, PA 19422, US	
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE	
(62) 06847583.9 / 1 963 372	
C07K 16/28 → (51) A61K 39/395	
(51) C07K 16/30 (11) 2 476 707 A1	
(25) En (26) En (21) 11187942.5 (22) 15.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.11.2003 US 519941 P	
(54) • <i>Selbstspaltende Ribozyme und ihre Ver- wendungen</i> • <i>Self-cleaving ribozymes and uses thereof</i> • <i>Ribozymes à autoclivage et utilisations correspondantes</i>	
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US	
(72) Mulligan, Richard, Cambridge, MA Massa- chusetts MA, US Yen, Laising, Stoughton, MA Massachusetts MA 02072, US	

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB (62) 04819142.3 / 1 689 784	
C07K 16/30 → (51) C07K 16/28	
C07K 16/40 → (51) C07K 16/12	
C07K 16/40 → (51) C07K 16/28	
C07K 16/46 → (51) C12N 15/67	
C07K 17/00 → (51) C12N 15/09	
C08B 37/00 → (51) A61K 9/08	
C08B 37/08 → (51) C08L 5/08	
(51) C08C 1/04 (11) 2 476 708 A1 C08L 7/00 B60C 1/00	
(25) En (26) En (21) 11009471.1 (22) 30.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 JP 2011007357	
(54) • <i>Modifizierter Naturgummi, zugehöriges Herstellungsverfahren, Reifengummi- zusammensetzung und Luftreifen</i> • <i>Modified natural rubber, production method thereof, tire rubber composition, and pneumatic tire</i> • <i>Caoutchouc naturel modifié, son procédé de production, composition de caout- chouc de pneu et pneu</i>	
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe- shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Sakaki, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Hyogo, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Iwamoto, Masako, Kobe-shi Hyogo 651- 0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(51) C08C 19/25 (11) 2 476 709 A1 B60C 1/00 C08L 15/00	
(25) Ja (26) En (21) 10815428.7 (22) 09.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065555 09.09.2010	
(87) WO 2011/030833 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009208656 09.09.2009 JP 2009208657	
(54) • <i>MODIFIZIERUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIER- TEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS MIT HILFE DES MODIFIZIERUNGSMIT- TELS UND MODIFIZIERTES KONJUGIER- TES DIENPOLYMER</i> • <i>MODIFYING AGENT, METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER USING MODIFYING AGENT, AND MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER</i> • <i>AGENT MODIFICATEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ UTILISANT UN AGENT MODIFICATEUR, ET POLY- MÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	

(72) NAKATANI, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187- 8531, JP ITO, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08F 2/22 → (51) C08F 216/14	
C08F 2/24 → (51) C08F 216/14	
C08F 2/26 → (51) C08F 216/14	
C08F 2/30 → (51) C08F 216/14	
C08F 2/44 → (51) C08F 4/46	
(51) C08F 4/46 (11) 2 476 710 A1 C08F 2/44 C08K 9/00 C08L 53/02 G03F 7/00 G03F 7/032	
(25) Ja (26) En (21) 10823186.1 (22) 12.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/006054 12.10.2010	
(87) WO 2011/045918 2011/16 21.04.2011	
(30) 14.10.2009 JP 2009237675	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTADIEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING POLYBU- TADIENE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYBU- TADIÈNE</i>	
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(72) SHIRAI, Akihiro, Ichihara-shi Chiba 290- 0045, JP MIYASHITA, Yasunori, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP SHIMOTORI, Takeshi, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C08F 8/32 → (51) D06M 15/227	
C08F 110/02 → (51) C08L 23/06	
(51) C08F 214/26 (11) 2 476 711 A1 C08L 27/18 H01B 3/44	
(25) En (26) En (21) 12160479.7 (22) 15.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 15.05.2007 US 930277 P	
(54) • <i>Fluoropolymerdraht-Isolation</i> • <i>Fluoropolymer wire insulation</i> • <i>Isolation de fil à base de fluoropolymère</i>	
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 08755476.2 / 2 144 940	
(51) C08F 216/14 (11) 2 476 712 A1 C08F 230/02 C08F 2/22 C08F 2/24 C08F 2/26 C08F 2/30	
(25) De (26) De (21) 11151299.2 (22) 18.01.2011	

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

BA ME

- (54) • *Copolymerisierbare Tenside*
• *Copolymerisable tensides*
• *Tensioactifs copolymérisables*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr.
67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schliwka, Thomas, 51427 Bergisch-Glad-
bach, DE

Mausberg, Thomas, 42781 Haan, DE

Held, Uwe, 42553 Velbert, DE

Klagge, Ronald, 40699 Erkrath, DE

Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE

Scherer, Markus, Dr., 50733 Köln, DE

C08F 230/02 → (51) **C08F 216/14**

C08F 255/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08G 10/02** (11) **2 476 713 A1**
G03F 7/09

(25) En (26) En

(21) 12000052.6 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 14.01.2011 JP 2011006307

- (54) • *Resistkernfolienzusammensetzung und
Strukturierungsverfahren, das diese ein-
setzt*

• *Resist underlayer film composition and
patterning process using the same*

• *Composition de film de sous-couche de
résine et procédé de formation de motif
l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi Niigata-ken,
JP

Kori, Daisuke, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Biyajima, Yusuke, Jyoetsu-shi Niigata-ken,
JP

Watanabe, Takeru, Jyoetsu-shi Niigata-ken,
JP

Fujii, Toshihiko, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Kinsho, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C08G 18/00 → (51) **C07D 303/16**

C08G 18/10 → (51) **D06N 3/14**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 476 714 A1**
C08G 18/76 **C08L 75/08**
C08J 9/00

(25) De (26) De

(21) 11150844.6 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Polyurethanintegralschaumstoffe mit ver-
besselter Oberflächenhärte*
• *Polyurethane integral foams with
improved surface hardness*

• *Mousses en polyuréthane intégraux dotés
d'une dureté de surface améliorée*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 59/50 → (51) **H01L 25/00**

(51) **C08G 61/00** (11) **2 476 715 A2**
C08G 61/02 **C08G 61/10**
C08K 5/56 **C09K 11/06**
C08L 65/00 **H01L 51/50**

(25) En (26) En

(21) 12153506.6 (22) 14.09.2006

(84) DE GB

AL BA HR MK RS

(30) 14.09.2005 JP 2005267210

- (54) • *Polymerverbindung, lumineszierendes
Material und lichtemittierendes Element*
• *Polymer compound, luminescent material,
and light emitting element*
• *Composé polymère, matériau luminescent
et élément électroluminescent*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Akino, Nobuhiko, Saitama, 343-0807, JP

Sekine, Chizu, Ibaraki, 300-4249, JP

Mikami, Satoshi, Ibaraki, 305-0045, JP

Nakatani, Tomoya, Ibaraki, 305-0821, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14

South Square Gray's Inn, London WC1R

5JJ, GB

(62) 06797981.5 / 1 935 943

C08G 61/02 → (51) **C08G 61/00**

C08G 61/10 → (51) **C08G 61/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 476 716 A1**
H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 12151327.9 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 KR 20110004532

- (54) • *Polymer und dieses enthaltende organi-
sche lichtemittierende Vorrichtung*
• *Polymer and organic light-emitting device
comprising the same*
• *Polymère et dispositif électroluminescent
organique l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Yang, Hye-yeon, Gyeonggi-do 449-712, KR

Kang, Ho-suk, Gyeonggi-do 449-712, KR

Son, Jhun-mo, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and

Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,

Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/00**

C08G 65/335 → (51) **C07F 9/40**

C08G 69/02 → (51) **C08L 77/06**

C08G 69/02 → (51) **F16H 55/06**

(51) **C08G 69/26** (11) **2 476 717 A1**
C08L 77/06

(25) Ja (26) En

(21) 10815339.6 (22) 07.09.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/065284 07.09.2010

(87) WO 2011/030742 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210853

- (54) • *POLYAMID UND POLYAMIDZUSAMMEN-
SETZUNG*

- *POLYAMIDE AND POLYAMIDE COMPO-
SITION*
• *POLYAMIDE ET COMPOSITION DE POLY-
AMIDE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) NITTO, Yu, Tokyo 101-8101, JP

SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, JP

IEDA, Shinji, Tokyo 101-8101, JP

TERADA, Kazunori, Tokyo 101-8101, JP

ARAMAKI, Masaaki, Tokyo 101-8101, JP

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

(51) **C08G 69/26** (11) **2 476 718 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10815383.4 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065408 08.09.2010

(87) WO 2011/030788 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009207233

08.09.2009 JP 2009207245

- (54) • *POLYAMIDCOPOLYMER UND FORM-
ARTIKEL*
• *POLYAMIDE COPOLYMER AND MOLDED
ARTICLE*
• *COPOLYMÈRE DE POLYAMIDE ET
ARTICLE MOULÉ*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) SASAKI, Yukiyoshi, Tokyo 101-8101, JP

SAKATA, Norio, Tokyo 101-8101, JP

SAKUMA, Teruaki, Tokyo 101-8101, JP

OYAMADA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP

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

C08G 69/26 → (51) **H01L 33/60**

C08G 77/04 → (51) **C08J 3/12**

C08G 77/06 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/00 → (51) **C08L 67/00**

C08J 3/09 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 476 719 A1**
C08G 77/04 **C08G 77/06**
C08L 101/00 **A61K 8/89**

(25) Ja (26) En

(21) 10815167.1 (22) 04.02.2010

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

(86) JP 2010/051578 04.02.2010

(87) WO 2011/030569 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009206960

- (54) • *IRREGULÄR GEFORMTE MIKROPARTI-
KEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
IRREGULÄR GEFORMTER MIKROPARTI-
KEL SOWIE KOSMETIKARTIKEL UND
HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEN IR-
REGULÄR GEFORMTEN MIKROPARTI-
KELN*
• *IRREGULAR-SHAPED MICROPARTICLES,
PROCESS FOR PRODUCTION OF
IRREGULAR-SHAPED MICROPARTICLES,
AND COSMETICS AND RESIN COMPO-
SITIONS CONTAINING IRREGULAR-
SHAPED MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES DE FORME IRRÉGU-
LIÈRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
MICROPARTICULES DE FORME IRRÉGU-
LIÈRE ET PRODUITS COSMÉTIQUES ET
COMPOSITIONS DE RÉSINE CONTENANT*

DES MICROPARTICULES DE FORME
IRRÉGULIÈRE

- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-8611, JP
- (72) ARATANI Satoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
ISHIKAWA Fumiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
YASUI Mamoru, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 476 720 A1**
C08K 3/04 **C08L 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 11166494.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 JP 2011006134
- (54) • *Kautschukbenetztes Masterbatch, Herstellungsverfahren dafür, Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
• *Rubber wet master batch, process for producing the same, rubber composition, and pneumatic tire*
• *Mélange maître humide de caoutchouc, procédé de production associé, composition de caoutchouc et pneu*
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) Minouchi, Norio, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
Miyasaka, Takashi, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 476 721 A1**
C08K 3/18 **C08K 3/30**
C08K 3/32 **C08K 3/34**
C08K 5/54 **C08K 5/56**
D01F 1/10 **D01F 6/60**
A61F 13/06 **A61K 8/23**
A61K 8/29 **A61K 8/88**
A61Q 19/06 **A61K 8/26**
A61K 41/00 **C08K 3/22**
A61F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12163943.9 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2007 FR 0708724
30.07.2008 FR 0804334
- (54) • *Verwendung eines Artikels basierend auf einer Polymerzusammensetzung zur Verringerung der Muskelermüdung*
• *Use of an item made of a polymer composition to reduce muscle fatigue*
• *Utilisation d'un article à base d'une composition polymérique pour diminuer la fatigue musculaire*
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) Canova, Thomas, Sao Paulo - SP, BR
Bizaroli De Mendonca, Dany, Sao Paulo - SP, BR
Cordeiro Bastos, Tarcis, Sao Paulo - SP, BR

- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (62) 08862080.2 / 2 220 145

- (51) **C08J 5/22** (11) **2 476 722 A1**
B01D 69/12 **B01D 69/14**
H01M 2/16 **H01M 8/10**
H01M 8/04 B01J 31/06
B01J 31/08 B01J 35/06
C08K 9/02 B82Y 30/00

- (25) De (26) De
(21) 10001832.4 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1999 DE 19919988
(27) 02.05.2000 PCT/EP00/03911

- (54) • *Protonenleitende Keramik-Polymer-Kompositmembran für den Temperaturbereich bis 300°C*
• *Proton conducting ceramic polymer composite membrane for use at temperatures up to 300°C*
• *Membrane composite de céramique-poly-mère conductrice de protons pour utilisation à des températures allant jusqu'à 300 °C*

- (71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (72) Kerres, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
Nicoloso, Norbert, 35037 Marburg, DE
Schäfer, Günther, 65593 Westhofen, DE
- (62) 00925253.7 / 1 181 327

C08J 7/00 → (51) **G02B 5/32**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 476 723 A1**
C23C 18/16 **C23C 18/20**
C23C 18/28 **C25D 5/02**
H05K 1/03 **H05K 3/18**
H05K 3/38

- (25) De (26) De
(21) 11401676.9 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011000138
- (54) • *Verfahren zur selektiven Metallisierung eines Substrats sowie ein nach diesem Verfahren hergestellter Schaltungsträger*
• *Method for selective metallisation of a substrate and switch holder produced according to this method*
• *Procédé de métallisation sélective d'un substrat ainsi que support de commutation fabriqué selon ce procédé*
- (71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) John, Wolfgang, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
Rösener, Bernd, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08J 9/26** (11) **2 476 724 A1**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 11000311.8 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Poröse Polymermembrane*
• *Porous polymer membranes*

- *Membranes polymères poreuses*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Lüchinger, Norman, A., 8037 Zürich, CH
Stark, Wendelin, Jan, 8049 Zürich, CH
Kellenberger, Christoph, R., 8127 Forch, CH

C08J 9/26 → (51) **C08L 67/00****C08J 9/28** → (51) **B01D 63/08**

- (51) **C08J 9/32** (11) **2 476 725 A1**
C09J 5/08 **B29C 44/50**
B29C 70/66

- (25) En (26) En
(21) 12164093.2 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.07.1998 US 127774

- (54) • *Polymerschaum enthaltende Artikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Articles that include a polymer foam and method for preparing same*
• *Article contenant une mousse polymère et procédé de préparation associé*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04016306.5 / 1 471 105
99937685.8 / 1 102 809

C08J 9/36 → (51) **B01D 63/08****C08K 3/04** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/06** → (51) **D07B 1/06****C08K 3/18** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/22** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/22** → (51) **C08L 77/06****C08K 3/22** → (51) **H01L 33/60****C08K 3/30** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/32** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/34** → (51) **C08J 3/22****C08K 3/34** → (51) **C08L 77/06****C08K 3/36** → (51) **H01L 25/00****C08K 3/38** → (51) **D07B 1/06****C08K 3/40** → (51) **C08L 77/06****C08K 5/00** → (51) **H01L 33/60****C08K 5/13** → (51) **C08L 101/12****C08K 5/5337** → (51) **B29C 33/60****C08K 5/54** → (51) **C08J 3/22****C08K 5/56** → (51) **C08G 61/00****C08K 5/56** → (51) **C08J 3/22****C08K 9/00** → (51) **C08F 4/46****C08K 9/00** → (51) **H01L 33/60**

- (51) **C08L 5/08** (11) **2 476 726 A1**
C08B 37/08 **D01F 9/00**
A61K 47/36 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12163992.6 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2005 US 725575 P
12.10.2005 US 725610 P
- (54) • *Verarbeitung von Chitosan und Chitosan-
derivate*
• *Processing of chitosan and chitosan deri-
vatives*
• *Traitement de chitosane et dérivés de
chitosane*
- (71) Freier, Thomas, Dora-Scherf-Strasse 20,
55130 Mainz, DE
- (72) Freier, Thomas, 55130 Mainz, DE
- (74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR HUEBNER &
KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675
Munich, DE
- (62) 06806193.6 / 1 943 305
-
- C08L 7/00** → (51) **C08C 1/04**
-
- C08L 7/02** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08C 19/25**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **D07B 1/06**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 476 727 A1**
C10M 107/00 **C08F 255/00**
C08J 3/09 **C08L 23/16**
C08L 15/00 **C08L 51/06**
C08L 53/00 **C10M 161/00**
C10M 167/00
- (25) De (26) De
(21) 12163834.0 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2007 DE 102007025604
- (54) • *Verbesserte Polymerdispersionen*
• *Improved polymer dispersions*
• *Dispersions polymères améliorées*
- (71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschen-
allee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schimmel, Thomas, Dr., 64293 Darmstadt,
DE
Tscheepat, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
Fengler, Stephan, Dr., 60488 Frankfurt, DE
- (62) 08716819.1 / 2 152 801
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 476 728 A2**
C08L 23/08 **C08F 110/02**
- (25) En (26) En
(21) 11190307.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 01.12.2003 US 724946
- (54) • *Polyethylenzusammensetzung mit gerin-
gem Glanz und großer Stärke*
• *Low haze high strength polyethylene
compositions*
• *Compositions de polyéthylène à grande
résistance et faible trouble*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) Lue, Ching-Tai, Sugar Land, Texas 77479,
US
Kwalk, Tae Hoon, Belle Mead, NJ New Jersey
08502, US

- (74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Mat-
teotti, 21/23, 26854 Cornegiano Laudense
(LO), IT
- (62) 04784479.0 / 1 689 814
-
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 27/18** → (51) **C08F 214/26**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08F 4/46**
-
- C08L 63/00** → (51) **H01L 25/00**
-
- C08L 63/10** → (51) **H01L 21/768**
-
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/00**
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **2 476 729 A1**
C08G 63/08 **C08J 3/00**
C08J 9/26 **C08L 101/16**
D01F 6/84
- (25) Ja (26) En
(21) 10815363.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065348 07.09.2010
- (87) WO 2011/030766 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209413
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STEREOKOMPLEXKRISTALLEN AUS PO-
LYMILCHSÄURE SOWIE FORMKÖRPER,
SYNTHETIKFASER, PORÖSER KÖRPER
UND IONENLEITER DAMIT*
• *METHOD FOR PRODUCING STEREO
COMPLEX CRYSTALS OF POLYLACTIC
ACID, POLYLACTIC ACID, AND MOLDED
BODY, SYNTHETIC FIBER, POROUS
BODY AND ION CONDUCTOR
COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRIS-
TAUX STÉRÉOCOMPLEXES DE POLY(-
ACIDE LACTIQUE), POLY(ACIDE
LACTIQUE) ET CORPS MOULÉ, FIBRE
SYNTHÉTIQUE, CORPS POREUX ET
CONDUCTEUR IONIQUE LES COMPRE-
NANT*
- (71) National University Corporation Gunma
University, 2 Aramaki-machi 4-chome,
Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
- (72) UEHARA, Hiroki, Kiryu-shi Gunma 376-
8515, JP
YAMANOE, Takeshi, Kiryu-shi Gunma 376-
8515, JP
KARAKI, Yusuke, Kiryu-shi Gunma 376-
8515, JP
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,
80538 München, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 476 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151122.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *FLAMMHEMMENDE THERMOPLAS-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *Flame-retardant thermoplastic compound*
• *Composition thermoplastique ignifuge*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- C08L 71/02** → (51) **B29C 33/60**
-
- C08L 71/08** → (51) **A61K 9/08**
-
- C08L 75/08** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08L 77/00** → (51) **F16H 55/06**
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 476 731 A1**
C08G 69/02 **C08K 3/22**
C08K 3/34 **C08K 3/40**
G02B 5/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10813513.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005413 02.09.2010
- (87) WO 2011/027562 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009205662
30.03.2010 JP 2010078951
- (54) • *REFLEKTOR FÜR LEDS UND LICHTEMIT-
TIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *REFLECTOR FOR LED AND LIGHT-
EMITTING DEVICE EQUIPPED WITH
SAME*
• *RÉFLECTEUR POUR DEL ET DISPOSITIF
ÉLECTROLUMINESCENT EN ÉTANT
ÉQUIPÉ*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) TAMURA, Kozo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP
MATSUOKA, Hideharu, Tokyo 100-8115, JP
KOHASE, Ryu, Kurashiki-shi Okayama 710-
0801, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
-
- C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26**
-
- C08L 77/06** → (51) **H01L 33/60**
-
- C08L 83/04** → (51) **H01L 25/00**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **C08L 101/12** (11) **2 476 732 A1**
B32B 27/00 **C08K 5/13**
H01B 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10813529.4 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005477 07.09.2010
- (87) WO 2011/027578 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009206034
07.12.2009 JP 2009277807
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION ÉLECTROCONDUCTRICE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) TOTSUKA, Shota, Sodegaura-shi Chiba 299-
0293, JP
BANDO, Toru, Sodegaura-shi Chiba 299-
0293, JP
YAMAO, Shinobu, Sodegaura-shi Chiba 299-
0293, JP
NAKAMURA, Mitsutake, Sodegaura-shi
Chiba 299-0293, JP
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

C08L 101/16 → (51) C08L 67/00	
C09D 5/16 → (51) D06M 10/02	
(51) C09D 7/00 (11) 2 476 733 A1 C09D 7/12	
(25) De (26) De (21) 11151181.2 (22) 17.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verwendung von Polyhydroxyalkanoaten als Additive in Beschichtungszusammensetzungen</i> • <i>Use of polyhydroxyalkanoates as additives in coating compounds</i> • <i>Utilisation de polyhydroxyalkanoates comme additifs dans des compositions de revêtement</i>	
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE	
(72) Has, Marc, 48485 Wesel, DE Jaunky, Wojciech, 48485 Wesel, DE Frank, Albert, 46509 Xanten, DE Lenz, Petra, 47877 Willich, DE Luttikhedde, Hedrik, 7475 ND Markelo, NL	
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE	
C09D 7/12 → (51) C09D 7/00	
(51) C09D 13/00 (11) 2 476 734 A1	
(25) En (26) En (21) 12150207.4 (22) 04.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.01.2011 KR 20110003966 31.10.2011 KR 20110112330	
(54) • <i>Transparenter fester Marker</i> • <i>Transparency solid marker</i> • <i>Marqueur solide transparent</i>	
(71) Dong-A Teaching Materials Co., Ltd., 142-4 Daehwa-dong, Daedeok-gu Daejeon, KR	
(72) Jung, Han-Shin, DAEJON, KR Kim, Hak-Jae, Daejeon 306-802, KR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
C09D 163/00 → (51) C07D 303/16	
C09D 175/04 → (51) D06N 3/14	
(51) C09J 5/02 (11) 2 476 735 A1	
(25) En (26) En (21) 11275007.0 (22) 12.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Ausstatten eines Wasserfahrzeugs</i> • <i>Method of outfitting a marine vessel</i> • <i>Procédé pour équiper un bateau</i>	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) Holmes, Jonathan Edward Alexander, The Parade H M Naval base Portsmouth, PO1 3NB, GB Bowers, Kevin John, The Parade H M Naval base Portsmouth, PO1 3NB, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	

C09J 5/02 → (51) B32B 15/092	
C09J 5/08 → (51) C08J 9/32	
C09J 11/04 → (51) B32B 15/092	
C09J 11/08 → (51) B32B 15/092	
C09J 163/00 → (51) B32B 15/092	
C09J 163/00 → (51) H01L 25/00	
C09J 183/04 → (51) H01L 25/00	
(51) C09K 5/06 (11) 2 476 736 A1 F28D 20/00 F28F 19/00	
(25) De (26) De (21) 11150778.6 (22) 12.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Latentwärmespeicher mit Korrosionsschutzpolster</i> • <i>Latent heat reservoir with anti-corrosion upholstery</i> • <i>Accumulateur de chaleur latente doté d'un rembourrage anticorrosion</i>	
(71) Gebr. Bruns GmbH, Hauptstrasse 200, 26683 Saterland, DE	
(72) Bruns, Heinrich, 26683 Saterland, DE Buchholz, Jörg, 48282 Emsdetten, DE	
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE	
(51) C09K 8/584 (11) 2 476 737 A1 C09K 8/68	
(25) En (26) En (21) 12150503.6 (22) 09.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.01.2011 US 201161432495 P	
(54) • <i>Chemomechanische Behandlungsflüssigkeiten und Verwendungsverfahren</i> • <i>Chemomechanical treatment fluids and methods of use</i> • <i>Fluides de traitement chimiomécanique et procédés d'utilisation</i>	
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US	
(72) Choens II, Robert Charles, Houston, TX 77007, US Ramos, Gangerico G., Bartlesville, OK 74006, US Montgomery, Carl T., Grove, OK 74344, US Johnson, Jeremy, Houston, TX 77006, US	
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB	
C09K 8/68 → (51) C09K 8/584	
(51) C09K 11/06 (11) 2 476 738 A2	
(25) Ko (26) En (21) 10815631.6 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/006167 10.09.2010	
(87) WO 2011/031086 2011/11 17.03.2011	
(88) 04.08.2011	
(30) 10.09.2009 KR 20090085474	

(54) • <i>NEUES HETEROZYKLISCHES DERIVAT UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>NEW HETEROCYCLIC DERIVATIVE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING SAME</i> • <i>NOUVEAU DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'EMPLOYANT</i>	
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, Ji-Eun, Daejeon 305-509, KR KIM, Kong-Kyeom, Daejeon 305-500, KR SON, Se-Hwan, Daejeon 305-340, KR JANG, Jun-Gi, Daejeon 305-728, KR	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C09K 11/06 → (51) C08G 61/00	
(51) C10B 53/07 (11) 2 476 739 A1	
(25) Ru (26) En (21) 10814042.7 (22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) UA 2010/000055 02.09.2010	
(87) WO 2011/028194 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 UA 2009009159	
(54) • <i>ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHMA-TERIALS</i> • <i>ASSEMBLY FOR PROCESSING CARBON-CONTAINING RAW MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT MATIÈRES BRUTES CONTENANT DU CARBONE</i>	
(71) Tsyhankov, Ivan Yurjevich, Ul. Shevchenko 17a Bogorodichin, Ivano-Frankovskaya obl. 78238, UA Sagalevych, Marat Alexandrovich, Ul. Dmitrievskaya 48-g-2, Kiev 01054, UA	
(72) Tsyhankov, Ivan Yurjevich, Ivano-Frankovskaya obl. 78238, UA Sagalevych, Marat Alexandrovich, Kiev 01054, UA	
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
C10B 53/07 → (51) B01J 19/12	
C10G 49/00 → (51) B01J 8/02	
C10L 1/00 → (51) C10L 1/18	
(51) C10L 1/18 (11) 2 476 740 A1 C10L 1/00	
(25) En (26) En (21) 12001838.7 (22) 28.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.03.2005 US 657580 P	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer als Brennstoff verwendbaren Zusammensetzung</i> • <i>Process for production of a composition useful as a fuel</i> • <i>Procédé de production de composition utile en tant que combustible</i>	
(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US	
(72) Miller, Dennis, Okemos, MI 48864, US Peereboom, Lars, Haslett, MI 48840, US Kolah, Aspi, East Lansing, MI 48823, US Asthana, Navinchandra, East Lansing, MI 48823, US Lira, Carl, East Lansing, MI 48823, US	

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

(62) 06736268.1 / 1 861 483

C10M 105/74 → (51) **B29C 33/60**

C10M 107/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C10M 133/16** (11) **2 476 741 A1**
C07D 207/412 **C10M 133/56**
C10M 149/06 C10N 30/02
C10N 40/04 C10N 40/25
C10N 40/28 C10N 40/12
C10N 40/26 C10N 60/12
C10N 60/14

(25) En (26) En

(21) 12163770.6 (22) 16.06.2008

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

(30) 19.06.2007 US 944872 P

(54) • *Pyrrolidin-2,5-Dion-Derivate zur Verwen-
dung bei der Reibungsmodifizierung*
• *Pyrrolidine-2,5-Dione derivatives for use
in friction modification*
• *Dérivés de pyrrolidine-2,5-dione destinés
à être utilisés pour modifier le frottement*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Sheets, Roger, Glen Allen, VA Virginia
23060, US
Ozbalik, Nubar, Midlothian, VA Virginia
23113, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 08771151.1 / 2 167 619

C10M 133/56 → (51) **C10M 133/16**

C10M 135/10 → (51) **C23F 11/00**

C10M 145/26 → (51) **B29C 33/60**

C10M 149/06 → (51) **C10M 133/16**

C10M 159/24 → (51) **C23F 11/00**

C10M 161/00 → (51) **C08L 23/00**

C10M 167/00 → (51) **C08L 23/00**

C10N 20/02 → (51) **C23F 11/00**

C10N 30/00 → (51) **B29C 33/60**

C10N 30/12 → (51) **C23F 11/00**

C10N 40/20 → (51) **C23F 11/00**

C10N 40/36 → (51) **B29C 33/60**

(51) **C11B 3/10** (11) **2 476 742 A1**
C11C 3/00 **C11C 3/04**

(25) En (26) En

(21) 12164072.6 (22) 15.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 13.05.2005 US 680483 P

12.05.2006 US 432494

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fetten oder
Ölen*
• *Method for producing fats or oils*
• *Procédé de production de matières
grasses ou d'huiles*

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY,
4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois
62526, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

(62) 06759880.5 / 1 879 988

C11C 3/00 → (51) **C11B 3/10**

C11C 3/04 → (51) **C11B 3/10**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 476 743 A1**
C11D 3/37 **C11D 3/386**
C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11160937.6 (22) 04.04.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche*
• *Method of laundering fabric*
• *Procédé de lavage du linge*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) Bennett, Julie, Merseyside CH63 3 JW, GB
Grainger, David Stephen, Merseyside CH63 3
JW, GB

Parry, James Alyn, Merseyside CH63 3 JW,
GB

(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/43 → (51) **C11D 17/04**

C11D 7/10 → (51) **A01N 59/16**

C11D 7/18 → (51) **A01N 59/16**

C11D 7/26 → (51) **A01N 59/16**

C11D 7/32 → (51) **A01N 59/16**

C11D 7/34 → (51) **A01N 59/16**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 17/04** (11) **2 476 744 A1**
C11D 3/43 **C11D 3/20**
C11D 1/02

(25) En (26) En

(21) 11150711.7 (22) 12.01.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Plastifizie-
rung eines wasserlöslichen Films*
• *Method for controlling the plasticization of
a water soluble film*
• *Procédé de contrôle de la plastification
d'un film hydrosoluble*

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

(72) Labeque, Regine, 1120, Neder-over-
Heembeek, BE

Pietrala, Matthijs, 9120, Beveren, BE
Rosmaninho, Roxanne, 1160, Auderghem,
BE

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12M 1/22** (11) **2 476 745 A1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/40**
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 11151003.8 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(54) • *Kultivierungsplattensystem und Verfahren
zur verbesserten Erkennung von Mikro-
organismen, die Lebensmittelprodukte
kontaminieren*

• *Cultivation plate system and method for
the improved detection of microor-
ganisms which contaminate food
products*

• *Système de plaque de culture pour une
détection améliorée de micro-organismes
qui contaminent des produits alimentaires*

(71) BioSilta Oy, University of Oulu P.O. Box
4300, 90014 Oulu, FI

(72) Vasala, Antti, 90500 Oulu, FI

(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Pa-
tentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 476 746 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10815084.8 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/003413 21.05.2010

(87) WO 2011/030481 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009206578

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BAKTERIENKLASSI-
FIZIERUNG UND VORBEARBEITUNGS-
VORRICHTUNG FÜR BAKTERIENTESTS*

• *DEVICE FOR BACTERIA CLASSIFICATION
AND PRETREATMENT DEVICE FOR
BACTERIA TEST*

• *DISPOSITIF POUR LA CLASSIFICATION
DE BACTÉRIES ET DISPOSITIF DE
PRÉTRAITEMENT POUR TEST DE
BACTÉRIES*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) IIZUMI, Noriko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8504, JP

MAEKAWA, Akira, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 476 747 A1**

A23L 1/30 **A61K 35/74**

A61P 19/06 **A61P 43/00**

C12N 15/09 **C12R 1/225**

A23C 9/123 **A23C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12002386.6 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Milchsäurebakterien mit Aktion zum Senken des Harnsäurespiegels im Blut*
• *Lactic acid bacteria having action of lowering blood uric acid level*
• *Bactéries d'acide lactique ayant une action de réduction du niveau d'acide urique dans le sang*
- (71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuboi, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Kaneko, Noriko, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Satou, Akina, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Tsuchiya, Yoshinobu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 07832808.5 / 2 221 359

C12N 1/20 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 476 748 A1**
C12N 15/09 **C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815420.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065528 09.09.2010
- (87) WO 2011/030825 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209763
- (54) • *KULTURVERFAHREN FÜR BLUTBILDENDE STAMMZELLEN*
• *CULTURE METHOD FOR HEMATOPOIETIC STEM CELLS*
• *MÉTHODE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) NAKAJIMA, Hideaki, Tokyo 160-8582, JP
- (74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0783**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 476 749 A1**
C12N 5/074
- (25) En (26) En
(21) 12163563.5 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.06.2007 JP 2007159382
- (54) • *Von aus menschlichem postnatalen Gewebe abgeleiteten undifferenzierten Stammzellen induzierte menschliche pluripotente Stammzellen*
• *Human pluripotent stem cells induced from undifferentiated stem cells derived from a human postnatal tissue*
• *Cellules souches pluripotentes humaines induites à partir de cellules souches indifférenciées provenant d'un tissu postnatal humain*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) Sakurada, Kazuhiro, Kanagawa, 225-0016, JP
Ishikawa, Tetsuya, Tokyo, 104-0045, JP
Masaki, Hideki, Tokyo, 104-0045, JP
Takahashi, Shunichi, Osaka, 532-8577, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07856194.1 / 2 164 952
- (51) **C12N 5/074** (11) **2 476 750 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12158113.6 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 US 919687 P
25.09.2007 US 974980 P
19.11.2007 US 989058 P
- (54) • *Neuprogrammierung von Somazellen*
• *Somatic cell reprogramming*
• *Reprogrammation de cellules somatiques*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) Thomson, James, Madison, WI 53726, US
Yu, Junying, Middleton, WI 53562, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08744218.2 / 2 137 296

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 476 751 A1**
A61K 35/28
- (25) En (26) En
(21) 12001777.7 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2002 US 278148
- (54) • *Herzmuskelregeneration mittels unter Verwendung mesenchymaler Stammzellen*
• *Cardiac muscle regeneration using mesenchymal stem cells*
• *Régénération du muscle cardiaque utilisant des cellules souches mésenchymateuses*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231, US
- (72) Pittenger, Mark F., Severna Park, MD 21146, US
Gordon, Stephen L., Columbia, MD 21045, US
Mackay, Alastair Morgan, Timonium, MD 21093, US
Martin, Bradley J., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 03776501.3 / 1 553 833

- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 476 752 A1**
A61K 35/14 **A61P 31/06**
A61P 31/10 **A61P 31/18**
A61P 35/02 **A61P 37/04**
C12N 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10815445.1 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065615 10.09.2010
- (87) WO 2011/030851 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210178
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF NATURAL KILLER CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES TUEUSES NATURELLES*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

- (72) IDENO, Mitsuko, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
YABUUCHI, Mie, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
JIN, Meiko, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
SATO, Masae, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
ASHIDA, Naoko, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
ENOKI, Tatsuji, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/02****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85****C12N 9/14** → (51) **D06M 10/02****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 476 753 A1**
A61K 47/42 **C07K 17/00**
C07K 14/025
- (25) Ja (26) En
(21) 10815279.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064667 30.08.2010
- (87) WO 2011/030682 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009207632
- (54) • *MIT EINEM EINE VIRUSBESCHICHTUNG BILDENDEN PROTEIN BESCHICHTETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONSTRUCT COATED WITH VIRUS COAT-CONSTITUTING PROTEIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRODUIT DE RECOMBINAISON RECOVER D'UNE PROTÉINE CONSTITUANT UNE COQUE VIRALE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
DOI, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
ENOMOTO, Teruya, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
KAWANO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
- (74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/435****C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/02****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/67****C12N 15/117** → (51) **A61K 39/00****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/67****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 476 754 A1**
C12N 15/10 **C12N 15/85**
C07K 16/46 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En

(21) 11151018.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifikation und Reparatur von Aminosäureresten, die variable Einzelkettenfragmente (scFv) destabilisieren*
• *Methods for the identification and repair of amino acid residues destabilizing single-chain variable fragments (scFv)*
• *Procédés pour l'identification et la réparation de résidus d'acides aminés déstabilisant des fragments variables à chaîne unique (scFv)*

(71) Bundesrepublik Deutschland, Letztvertreten Durch Den Präsidenten Des Paul-Ehrlich-Instituts, Prof. Dr. Klaus Cichutek, Paul Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
(72) Buchholz, Christian, 60594 Frankfurt, DE
Schneider, Irene, 63456 Hanau, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 476 755 A1**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 11151186.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *S/MAR enthaltende Expressionvektoren, Zellen und Zelllinien, sowie Verfahren, die diese nutzen*
• *S/MAR containing expression vectors, cell and cell lines as well as methods using the same*
• *Vecteurs d'expression, cellules et lignées cellulaires contenant S/MAR, ainsi que leurs procédés d'utilisation*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Wirth, Manfred, 38300, Wolfenbüttel, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 15/88** (11) **2 476 756 A1**
A61K 31/785 **C07B 53/00**
G01N 33/92 **C07C 229/12**
C07C 229/14 **C07C 229/16**
C07C 229/18 **C07C 237/06**
C07D 211/26 **C07D 233/61**
C07D 243/08 **C07D 295/12**
C07D 307/14 **C07D 317/28**
C07C 227/18 **C07C 231/12**
A61K 48/00 **C12N 15/64**

(25) En (26) En
(21) 11186795.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2005 US 690608 P
23.03.2006 US 785176 P

- (54) • *Aminhaltige Lipide und ihre Verwendungen*
• *Amine-containing lipids and uses thereof*
• *Lipides contenant des amines et utilisations associées*

(71) Massachusetts Institute of Technology, Room NE25-230 5 Cambridge Center Kendall Square, Cambridge, MA 02142, US
(72) Anderson, Daniel G., Framingham, MA 01701, US

Zumbuehl, Andreas, Cambridge, MA 02139, US
Leshchiner, Elizaveta Sergeyevna, Watertown, MA 02471, US
Langer, Robert S., Newton, MA 02459, US
Goldberg, Michael, Cambridge, MA 02139, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06784878.8 / 1 912 679

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/22**

C12Q 1/40 → (51) **C12M 1/22**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 757 A2**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
G01N 33/536 **A61K 38/00**
C07K 16/00 **C07H 21/02**

(25) En (26) En
(21) 10182156.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.05.2001 US 290907 P

- (54) • *Neues Verfahren zum Klonen variabler Domänensequenzen eines immunologischen Genrepertoires*
• *Novel method for cloning variable domain sequences of immunological gene repertoire*
• *Nouveau procédé pour cloner les séquences à domaine variable du répertoire des gènes immunologiques*

(71) Ji, Henry Hongjun, 6042 Cornerstone Court, Suite B, San Diego, CA 92121, US

(72) Ji, Henry Hongjun, San Diego, CA 92121, US

(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(62) 02736798.6 / 1 392 866

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 758 A1**
A61K 31/7056 **A61K 38/21**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
A61P 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10813839.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) JP 2010/065306 07.09.2010
(87) WO 2011/027893 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009229977
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKUNG EINER THERAPIE AUF CHRONISCHE HEPATITIS C*
• *METHOD FOR PREDICTION OF THERAPEUTIC EFFECT ON CHRONIC HEPATITIS C*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉDICTION DE L'EFFET THÉRAPEUTIQUE SUR L'HÉPATITE C CHRONIQUE*

(71) Murakami, Yoshiki, Center for Genomic Medicine Kyoto University Graduate School of Medicine Konoe-cho Yoshida Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) Murakami, Yoshiki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 759 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 33/53 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En
(21) 10815418.8 (22) 09.09.2010

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

(86) JP 2010/065518 09.09.2010

(87) WO 2011/030823 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009209489

- (54) • *TRÄGER ZUM HALTEN VON NUKLEIN-SÄUREN*
• *CARRIER FOR HOLDING NUCLEIC ACIDS*
• *SUPPORT POUR LA RETENUE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) YAMANO, Hirofumi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 760 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 10815433.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065562 09.09.2010

(87) WO 2011/030838 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009209578

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREMUTATIONEN IN EINEM ARRAY-VERGLEICHsverfahren MIT GENOMHYBRIDISIERUNG*
• *METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID MUTATION USING ARRAY COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE MUTATION D'ACIDE NUCLÉIQUE UTILISANT LA TECHNIQUE DE LA PUCE D'HYBRIDATION GÉNOMIQUE COMPARATIVE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KURAMITSU, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

IWAKI, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

UJIHARA, Dai, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 761 A2**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 11195429.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2005 US 696776 P

- (54) • *Polynukleotidmarkergene und ihre Expression zur Diagnose von Endotoxämie*
• *Polynucleotide marker genes and their expression, for diagnosis of endotoxemia*
• *Gènes de marqueur de polynucléotide et leur expression pour le diagnostic de l'endotoxine*

(71) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU

(72) Brandon, Richard Bruce, Boonah Queensland 4310, AU

Thomas, Mervyn Rees, Chapel Hill Queensland 4169, AU

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

(62) 06760840.6 / 1 910 565

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 762 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12157897.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2006 EP 06090187
(54) • *MicroRNA (miRNA) zur Diagnose und Therapie von Herzerkrankungen*
• *Micro-RNA (miRNA) for diagnosing and treating heart disease*
• *Micro-ARN (miARN) pour le diagnostic et le traitement de maladies cardiaques*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) Thum, Thomas, 30659 Hannover, DE Bauersachs, Johann, 30175 Hannover, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07818845.5 / 2 094 869

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 476 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164106.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 US 966706 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Züchtung bevorzugter Merkmale*
• *Methods and compositions for breeding for preferred traits*
• *Procédés et compositions pour la reproduction de traits préférés*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Butruille, David, Des Moines, IA 50312, US Pozar, Gilberto, Uberlandia-minas Gerais, BR Cook, Kevin, Ankeny, IA 50021, US Walker, Scott, Cary, NC 27519, US Holland, Gregory, Troy, OH 45373, US Peters, Laron, Gothenburg, NE 69138, US Eathington, Samuel, Ames, IA 50014, US Frey, Travis J., Brentwood, MO 63144, US Bockelman, Donald, Monmouth, IL 61462, US
Kerns, Michael R., Ankeny, IA 50021, US Carlson, Thomas, Ankeny, IA 50021, US Weyhrich, Roger, Boone, IA 50036, US Grote, Karen, Boone, IA 50036, US Jia, Hongwu, Mystic, CT 06355, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08798943.0 / 2 183 392

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/12**

C22B 9/16 → (51) **C22C 9/00**

C22B 15/14 → (51) **C22C 9/00**

C22C 1/02 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 1/03** (11) **2 476 764 A1**
C22C 21/00 **C22C 23/00**
B22D 27/20
(25) Zh (26) En
(21) 11721633.3 (22) 23.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073217 23.04.2011
(87) WO 2012/027992 2012/10 08.03.2012
(30) 15.03.2011 CN 201110060734

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-CARBON-ZWISCHENLEGIERUNG*
• *PREPARATION METHOD OF AL-ZR-C MASTER ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALLIAGE-MÈRE Al-Zr-C*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518081, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 476 765 A1**
C22B 9/16 **C22B 15/14**
C22C 1/02 **H01B 1/02**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10813805.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065131 03.09.2010
(87) WO 2011/027858 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206247
(54) • *KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Shirogane Co., Ltd., 1-5-32 Chuo Nasukarasuyama-shi, Tochigi 321-0621, JP
University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) IJICHI Yoshihito, Nasukarasuyama-shi Tochigi 321-0621, JP
OHSHIMA Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C22C 9/02** (11) **2 476 766 A1**
A61F 13/00 **A61F 13/02**
A61L 15/00 **A61L 15/16**
B61L 15/58 **B32B 15/04**
B32B 15/08 **B32B 15/12**
B32B 15/14 **C22C 13/00**
C23C 14/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10815138.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005490 07.09.2010
(87) WO 2011/030538 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009206818
(54) • *ANTIMIKROBIELLES ROHMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ANTIMIKROBIELLES MATERIAL*
• *ANTIMICROBIAL RAW MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ANTIMICROBIAL MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE BASE ANTIMICROBIEN, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET MATÉRIAU ANTIMICROBIEN*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) MASE, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265j, JP
HIROTA, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22C 13/00 → (51) **C22C 9/02**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 476 767 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09849034.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007069 30.11.2009
(87) WO 2011/027943 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 KR 20090083931
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER NANOKRISTALLINEN TITANLEGIERUNG BEI GERINGER DEFORMATION*
• *PREPARATION METHOD OF NANOCRYSTALLINE TITANIUM ALLOY AT LOW STRAIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALLIAGE DE TITANE NANOCRISTALLIN SOUS L'EFFET D'UNE FAIBLE DÉFORMATION*
(71) Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) PARK, Chan Hee, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-834, KR
LEE, Chong Soo, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR
PARK, Sung Hyuk, Sasang-gu Busan 617-011, KR
CHUN, Young Soo, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-834, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/30**

C22C 19/07 → (51) **H01F 41/02**

C22C 21/00 → (51) **C22C 1/03**

C22C 21/00 → (51) **C22C 49/00**

C22C 21/00 → (51) **C30B 13/20**

- (51) **C22C 21/06** (11) **2 476 768 A1**
B29C 33/38 **C25D 11/04**
C25D 11/12 **C25D 11/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10815444.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065613 10.09.2010
(87) WO 2011/030850 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210054
(54) • *MATERIAL FÜR EINE PROTOTYP-ALUMINIUMFORM FÜR EINEN STEMPEL, PROTOTYP-ALUMINIUMFORM FÜR EINEN STEMPEL UND STEMPEL*
• *MATERIAL FOR PROTOTYPE ALUMINUM MOLD FOR STAMPER, PROTOTYPE ALUMINUM MOLD FOR STAMPER, AND STAMPER*
• *MATÉRIAU POUR MOULE PROTOTYPE EN ALUMINIUM POUR MACHINE À POINÇONNER, MOULE PROTOTYPE EN ALUMINIUM POUR MACHINE À POINÇONNER ET MACHINE À POINÇONNER*

- (71) Nippon Light Metal, Co. Ltd., 2-2-20, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8628, JP
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) KITA, Hiroaki, Inazawa-shi Aichi 492-8144, JP
SHIRAI, Kota, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
ITO, Hisakazu, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C22C 23/00** (11) **2 476 769 A1**
C22F 1/00 **C22F 1/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09849250.7 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071655 25.12.2009
(87) WO 2011/030474 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009211133
(54) • **MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG, GEWALTZTES MATERIAL, FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MAGNESIUM-LITHIUM ALLOY, ROLLED MATERIAL, FORMED ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **ALLIAGE LITHIUM-MAGNÉSIUM, MATÉRIAU LAMINÉ, ARTICLE FORMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
(72) KIN Kenki, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
MATSUMURA Takeki, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
NAMBA Shinji, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
UMINO Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
GOTO Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
TANIBUCHI Yuji, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
YOKOYAMA Yukihiro, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C22C 23/00** (11) **2 476 770 A1**
C22F 1/06 **C23C 22/34**
C23C 22/78 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815463.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065655 10.09.2010
(87) WO 2011/030869 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009211133
(54) • **MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG, GEWALTZTES MATERIAL, FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MAGNESIUM-LITHIUM ALLOY, ROLLED MATERIAL, MOLDED ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **ALLIAGE MAGNÉSIUM-LITHIUM, MATÉRIAU LAMINÉ, ARTICLE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ALLIAGE**
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
(72) Kin, Kenki, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP

- MATSUMURA, Takeki, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
NAMBA, Shinji, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
UMINO, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-0023, JP
GOTO, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C22C 23/00 → (51) **C22C 1/03**

C22C 27/04 → (51) **B23K 35/32**

C22C 29/12 → (51) **B23K 35/32**

C22C 32/00 → (51) **B23K 35/32**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 476 771 A1**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 10815306.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064953 01.09.2010
(87) WO 2011/030709 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209160
(54) • **ZWEIPHASIGER EDELSTAHL**
• **TWO-PHASE STAINLESS STEEL**
• **ACIER INOXYDABLE À DEUX PHASES**
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AMAYA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKABE, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C22C 38/12** (11) **2 476 772 A1**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/44 **C21D 6/00**

- (25) Es (26) En
(21) 11382004.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Stahl mit grosser Verschleißfestigkeit und hohem thermischen Diffusionsvermögen**
• **High thermal diffusivity and high wear resistance tool steel**
• **Acier avec haute résistance à l'usure et haute diffusion thermique**
(71) Rovalma, S.A., c/Apolo, 51 Pol. Ind. Can Parellada, Terrassa, 08228 Barcelona, ES
(72) Valls Anglés, Isaac, 08228, Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/12**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/12**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/12**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 49/00** (11) **2 476 773 A1**
C22C 21/00 **H01L 23/373**
(25) Zh (26) En

(21) 10809122.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/080508 30.12.2010
(87) WO 2012/058847 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 CN 201010530995

- (54) • **ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÜCKWAND AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG**
• **ALUMINIUM ALLOY MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING ALUMINIUM ALLOY BACK BOARD**
• **MATIÈRE DE TYPE ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PANNEAU ARRIÈRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM**

(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) XIAO, Deyuan, Shanghai 201203, CN
CHANG, Richard Rugin, Shanghai 201203, CN

CHERNG, Mengjian, Shanghai 201203, CN
RAO, Qing, Shanghai 201203, CN

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

C22F 1/00 → (51) **C22C 23/00**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/00**

C23C 10/04 → (51) **C23C 16/04**

C23C 10/48 → (51) **C23C 16/04**

C23C 14/04 → (51) **C23C 16/04**

C23C 14/06 → (51) **C30B 29/38**

C23C 14/08 → (51) **H01B 12/06**

C23C 14/08 → (51) **H01B 13/00**

C23C 14/08 → (51) **H01L 31/075**

(51) **C23C 14/12** (11) **2 476 774 A1**
C23C 14/24 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 12150711.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003155

- (54) • **Ablagerungsquelle und Vorrichtung zur Ablagerung einer organischen Schicht damit**
• **Deposition source and organic layer deposition apparatus including the same**
• **Source de dépôt et appareil de dépôt de couche organique l'incluant**

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR

(72) Choi, Young-Mook, 446-711 Yongin-City, KR

Kang, Hee-Cheol, 446-711 Yongin-City, KR
Kim, Chae-Woong, 446-711 Yongin-City, KR

Kim, Mu-Hyun, 446-711 Yongin-City, KR
Lee, Dong-Kyu, 446-711 Yongin-City, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 14/14 → (51) **C22C 9/02**

C23C 14/14 → (51) **C30B 29/38**

C23C 14/24 → (51) C23C 14/12	
C23C 14/34 → (51) H01B 13/00	
C23C 14/46 → (51) H01B 13/00	
(51) C23C 16/04 (11) 2 476 775 A1 B32B 3/30 C23C 14/04	
(25) Ja (26) En (21) 10815514.4 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066111 10.09.2010	
(87) WO 2011/030926 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 JP 2009210740	
(54) • <i>SCHUTZFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PROTECTIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>FILM DE PROTECTION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(71) Imott Corporation, 16-12 Azaminominami 3-chome Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP	
(72) OHTAKE, Naoto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0807, JP MATSUO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 225-0012, JP IWAMOTO, Yoshinao, Hujimi-shi Saitama 354-0026, JP	
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
C23C 16/04 (11) 2 476 776 A1 C23C 10/04 C23C 10/48 F01D 5/18 F01D 5/28	
(25) De (26) De (21) 11151286.9 (22) 18.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Einstellung des Kühlmittelverbrauchs innerhalb aktiv gekühlter Bauteile und Bauteil</i> • <i>Method for adjusting the coolant consumption within actively cooled components and component</i> • <i>Procédé de réglage de la consommation en produit de refroidissement dans des composants refroidis activement et composant</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE Halberstadt, Knut, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE Lerner, Christian, 46282, Dorsten, DE	
C23C 16/44 (11) 2 476 777 A1	
(25) En (26) En (21) 12151362.6 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 JP 2011007473	
(54) • <i>Trockenreinigungsverfahren einer Substratverarbeitungsvorrichtung</i> • <i>Dry cleaning method of substrate processing apparatus</i> • <i>Procédé de nettoyage à sec d'un appareil de traitement de substrats</i>	
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	

(72) Gunji, Isao, Yamanashi, 407-0192, JP Izawa, Yusaku, Yamanashi, 407-0192, JP Itoh, Hitoshi, Yamanashi, 407-0192, JP Umezaki, Tomonori, Yamaguchi, JP Takeda, Yuta, Yamaguchi, JP Mori, Isamu, Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C23C 16/44 → (51) H01L 21/687	
(51) C23C 16/458 (11) 2 476 778 A1 C30B 25/14 C30B 25/12	
(25) En (26) En (21) 11189645.2 (22) 18.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 KR 20110005008	
(54) • <i>Susceptor.</i> • <i>Susceptor.</i> • <i>Suscepteur.</i>	
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR	
(72) Han, Kyung-don, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C23C 16/458 → (51) H01L 21/687	
C23C 16/48 → (51) H01L 21/687	
C23C 18/16 → (51) C08J 7/04	
C23C 18/20 → (51) C08J 7/04	
C23C 18/28 → (51) C08J 7/04	
C23C 18/52 → (51) C23C 18/54	
(51) C23C 18/54 (11) 2 476 779 A1 C23C 18/52	
(25) En (26) En (21) 11150878.4 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Tauchverzinns- oder Zinnlegierungsbad mit verbesserter Beseitigung von Kupferionen</i> • <i>Immersion tin or tin alloy plating bath with improved removal of cuprous ions</i> • <i>Bain de placage d'étain ou d'alliage d'étain par immersion avec amélioration de l'élimination des ions de cuivre</i>	
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE	
(72) Barz, Iris, 13627, Berlin, DE Kilian, Arnd, 10117, Berlin, DE Muskulus, Markus, 10317, Berlin, DE Schafstaller, Britta, 13357, Berlin, DE	
C23C 22/34 → (51) C22C 23/00	
C23C 22/73 → (51) B32B 15/092	
C23C 22/78 → (51) C22C 23/00	
C23F 1/28 → (51) B32B 15/092	

(51) C23F 11/00 (11) 2 476 780 A1 C10M 135/10 C10M 159/24 C10N 20/02 C10N 30/12 C10N 40/20	
(25) Ja (26) En (21) 10815213.3 (22) 14.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061919 14.07.2010	
(87) WO 2011/030615 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009208403	
(54) • <i>KORROSIONSFESTE ÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>ANTICORROSIVE OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE ANTICORROSION</i>	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	
(72) SHIBATA Junichi, Tokyo 1008162, JP MOTOYAMA, Tadaaki, Tokyo 1008162, JP ENDOU, Kazuhiko, Tokyo 1008162, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C25B 1/04 (11) 2 476 781 A1 C25B 9/00 F02M 25/12	
(25) Ja (26) En (21) 10815156.4 (22) 10.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005553 10.09.2010	
(87) WO 2011/030556 2011/11 17.03.2011	
(30) 10.09.2009 JP 2009231942	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MISCHGASES AUS WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR DAMIT</i> • <i>APPARATUS FOR GENERATING MIXED GAS OF HYDROGEN AND OXYGEN, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING THE SAME</i> • <i>APPAREIL POUR PRODUIRE UN GAZ MÉLANGÉ D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE UTILISANT CET APPAREIL</i>	
(71) Legarsi Co., Ltd., 11F, Roppongi Hills Mori Tower 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6111, JP Trust High Tech Co., Ltd., 5-9-10 Chigasaki Higashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP	
(72) YANAGIHARA, Nobumitsu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP IMAMURA, Mitsuo, Tokyo 107-0052, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C25B 1/24 → (51) C25B 15/02	
C25B 5/00 → (51) C25B 11/03	
C25B 9/00 → (51) C25B 1/04	
C25B 9/00 → (51) C25B 11/03	
C25B 9/00 → (51) C25B 15/02	
(51) C25B 11/03 (11) 2 476 782 A1 C25B 5/00 C25B 9/00	
(25) Ja (26) En (21) 10815146.5 (22) 08.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) JP 2010/005506 08.09.2010
(87) WO 2011/030546 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207777
16.09.2009 JP 2009214484
(54) • *GASGENERATOR UND GASERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *GAS GENERATOR AND METHOD FOR GENERATING GAS*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) UENO, Keiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SADAMOTO, Mitsuru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
WACHI, Hiroko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MAEKAWA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C25B 15/02** (11) **2 476 783 A1**
C25B 1/24 **C25B 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10813517.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005419 02.09.2010
(87) WO 2011/027566 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205491
(54) • *ELEKTROLYSEVORRICHTUNG*
• *ELECTROLYTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLYTIQUE*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
HONGU, Makoto, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
OHKUBO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C25D 3/66** (11) **2 476 784 A1**
C25D 5/02 **C25D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11151257.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung durch Elektroablagerung aus einer Ionenflüssigkeit*
• *Method for manufacturing an electronic device by electrodeposition from an ionic liquid*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique par électrodéposition à partir d'un liquide ionique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Bressers, Petrus Marinus Martinus Cornelius, 2628 VK Delft, NL
Vermeijlen, Jacobus Joannes Thomas Theresia, 2628 VK Delft, NL
Young, Edward Willem Albert, 2628 VK Delft, NL
Branca, Annalisa, 2628 VK Delft, NL
Hovestad, Arjan, 2628 VK Delft, NL
Vermeulen, Barend Cornelis Wilhelmus, 2628 VK Delft, NL

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

C25D 5/02 → (51) **C08J 7/04**

C25D 5/02 → (51) **C25D 3/66**

C25D 5/04 → (51) **C25D 3/66**

C25D 11/04 → (51) **C22C 21/06**

C25D 11/12 → (51) **C22C 21/06**

C25D 11/24 → (51) **C22C 21/06**

C30B 7/02 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **C30B 13/20** (11) **2 476 785 A1**
H05B 6/36 **F27B 14/06**
C22C 21/00
(25) Zh (26) En
(21) 10763299.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072589 11.05.2010
(87) WO 2011/022987 2011/09 03.03.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010110166
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTIONS-SCHMELZOFEN ZUR STEUERUNG DES DURCHSCHNITTlichen NENNDURCHMESSERS VON TIB2-AGGREGATEN BEI EINER AL-TI-B-LEGIERUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION ELECTRIC MELTING FURNACE USED FOR CONTROLLING AVERAGE NOMINAL DIAMETER OF TIB2 AGGREGATES IN AL-TI-B ALLOY*
• *FOUR DE FUSION ÉLECTRIQUE À INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE UTILISÉ POUR RÉGULER LE DIAMÈTRE NOMINAL MOYEN DES AGRÉGATS DE TIB2 DANS L'ALLIAGE AL-TI-B*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 15/10 → (51) **C30B 29/06**

C30B 25/12 → (51) **C23C 16/458**

C30B 25/14 → (51) **C23C 16/458**

C30B 25/20 → (51) **H01L 33/16**

C30B 29/02 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 476 786 A1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10815254.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064053 20.08.2010

- (87) WO 2011/030657 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009208853
(54) • *QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON SILICIUMEINZELKRISTALLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICA GLASS CRUCIBLE FOR PULLING SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CREUSET EN VERRE DE SILICE PERMETTANT LE TIRAGE D'UN MONO-CRISTAL DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) KODAMA Makiko, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KANDA Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KISHI Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Sudo, Toshiaki, Akita 0100065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 476 787 A1**
C23C 14/06 **C23C 14/14**
C30B 29/06 **H01L 21/203**
(25) Ja (26) En
(21) 10813840.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065309 07.09.2010
(87) WO 2011/027894 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206438
(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITER-SUBSTRATS, SUBSTRAT ZUR ZÜCHTUNG VON HALBLEITERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS ZUR ZÜCHTUNG VON HALBLEITERN, HALBLEITERELEMENT, LICHEMITTIERENDES ELEMENT, ANZEIGETAFFEL, ELEKTRONISCHES ELEMENT, SOLARZELLENELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR GROWTH, METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR GROWTH, SEMICONDUCTOR ELEMENT, LIGHT-EMITTING ELEMENT, DISPLAY PANEL, ELECTRONIC ELEMENT, SOLAR CELL ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, SUBSTRAT PERMETTANT UNE CROISSANCE DE SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT PERMETTANT UNE CROISSANCE DE SEMI-CONDUCTEURS, ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, PANNEAU D'AFFICHAGE, ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) FUJIOKA Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
HIRASAKI Tetsuro, Tokyo 107-8636, JP
UE Hitoshi, Tokyo 107-8636, JP

- YAMASHITA Junya, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8565, JP
HATORI Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8565, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C30B 29/38 → (51) **H01L 33/16**

C30B 33/00 → (51) **H01L 21/687**

C30B 33/00 → (51) **H01L 31/0224**

D01F 1/10 → (51) **C08J 3/22**

D01F 6/60 → (51) **C08J 3/22**

D01F 6/84 → (51) **C08L 67/00**

D01F 9/00 → (51) **C08L 5/08**

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 476 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000009.6 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011004549
(54) • *Webverfahren für Luftdüsenwebmaschine*
• *Weaving method for air jet loom*
• *Procédé de tissage pour métier à tisser à*
jet d'air

- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi,
Ishikawa-ken 921-8650, JP

- (72) Morimoto, Hitoshi, Kanazawa-shi Ishikawa-
ken 921-8149, JP
Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi
Ishikawa-ken 921-8650, JP

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **D05B 57/14** (11) **2 476 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150008.6 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 JP 2011000093

- (54) • *Nähmaschine*
• *Sewing Machine*
• *Machine à coudre*

- (71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-
shi Tokyo 206-8551, JP

- (72) Ttukioka, Takashi, Tokyo, JP

- Kumon, Satoshi, Tokyo, JP

- Yynagisawa, Masato, Tokyo, JP

- (74) Pioch, Holger, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **D06F 17/10** (11) **2 476 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150690.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.01.2011 KR 20110004324

- (54) • *Waschmaschine und Pulsierer*
• *Washing Machine and Pulsator Thereof*
• *Machine à laver et son pulseur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR

- (72) Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Ji Yu, Incheon, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Cho, Chang Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung Oh, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Dong, Seoul, KR
Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, KR
Yu, So Jung, Gyeonggi-do, KR

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

D06F 37/04 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 476 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173442.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 KR 20110003015

- (54) • *Reinigungsmittelgehäuse und Wasch-*
maschine damit
• *Detergent case and washing machine*
having the same
• *Étui pour détergent et machine à laver*
dotée de celui-ci

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
506-762, KR

- Korea University Research and Business
Foundation, 1st floor, Industrial & Academic
Collaboration Building Korea University
Anam-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-713,
KR

- (72) Sung, Jong Hun, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Kwon Hee, Seoul, KR

- Cho, Woong, Seoul, KR

- Kim, Jung Hoon, Seoul, KR

- Jo, Chang Hee, Seoul, KR

- Kwon, Yul, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Kang Hyun, Jeollabuk-do, KR

- Han, Jae Woong, Seoul, KR

- Koh, Hun Gun, Seoul, KR

- Kim, Doo Ri, Seoul, KR

- Kwon, Hyo Chan, Seoul, KR

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

(51) **D06F 39/02** (11) **2 476 792 A2**
A47L 15/44

- (25) En (26) En

- (21) 12150853.5 (22) 12.01.2012

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

BA ME

- (30) 17.01.2011 KR 20110004383

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing Machine*
• *Machine à laver*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR

- (72) Song, Weon Jin, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Song Yik, Gyeonggi-do, KR

- Song, Hyun Woo, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 476 793 A1**
D06F 37/04

- (25) Ja

- (21) 10815140.8 (22) 08.09.2010

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

- (86) JP 2010/005497 08.09.2010

- (87) WO 2011/030540 2011/11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 JP 2009207714

- 09.09.2009 JP 2009207715

- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER À TAMBOUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) KIKUKAWA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

- NAWAMA, Jun-ichi, Chuo-ku, Osaka-shi

- Osaka 540-6207, JP

- OYAMA, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6207, JP

- MURAO, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi

- Osaka 540-6207, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **2 476 794 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 12150371.8 (22) 06.01.2012

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

BA ME

- (30) 18.01.2011 DE 102011000201

- (54) • *Wäschespinne*
• *Rotary clothes dryer*
• *Séchoir parapluie*

- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE

- (72) Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE

- Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bun-
gartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a,
50933 Köln, DE

(51) **D06F 58/06** (11) **2 476 795 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 12002521.8 (22) 19.03.2008

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

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicstraat 17, 1930 Zaventem, BE

- (72) Novello, Flavio, 33081 Aviano (PN), IT

- Dal Ben, Diego, 33080 Zoppola (PN), IT

- Vian, Alessandro, 31040 Meduna Di Livenza
(TV), IT

- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli

- S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (62) 08102753.4 / 2 103 732

(51) **D06F 58/20** (11) **2 476 796 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 11401008.5 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpe*
• *Washer dryer with heat pump*
• *Sèche-linge doté d'une pompe à chaleur*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,

- 33332 Gütersloh, DE

- (72) Bußmann, Ralf, 59597, Erwitte, DE

(51) **D06F 59/02** (11) **2 476 797 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 12150810.5 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 201161431969 P
29.12.2011 US 201113339938

- (54) • *Trockner für Bombenbeseitigungsanzüge*
• *Dryer for bomb disposal suits*
• *Appareil de séchage pour costumes d'élimination à bombe*

(71) Williams Boot & Glove Dryers Inc., Unit 115-5778 Production Way, Langley, British Columbia BC V3A 4N4, CA

(72) Williams, Gary, Langley, British Columbia V2Z 2C3, CA

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06M 10/02** (11) **2 476 798 A1**
D06M 15/263 **D06M 15/267**
D06M 15/564 **D06M 16/00**
C09D 5/16 **C12N 9/14**

(25) En (26) En

(21) 11151302.4 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Fäulnisverhindernde Textilmaterialien mit polymeren Beschichtungen und Enzymen*
• *Antifouling textile materials comprising polymeric coatings and enzymes*
• *Matériaux textiles antisaissures comprenant des revêtements polymères et des enzymes*

(71) Stazione Sperimentale per la Seta, Via Giuseppe Colombo, 83, 20133 Milano, IT
Cittadini S.p.A., Via Trento 35/45, 25050 Paderno Franciacorta, Brescia, IT

(72) Isella, Francesca, I-20045, Besana Brianza, MONZA E BRIANZA, IT
Donelli, Ilaria, I-20099, Sesto San Giovanni, MILANO, IT

Rosace, Giuseppe, I-24044, Dalmine, BERGAMO, IT
Alberti Fusi, Gabriella, I-22100, COMO, IT
Cittadini, Cesare, I-25050, Paderno Franciacorta, BRESCIA, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06M 15/00 → (51) **D06M 15/227**

(51) **D06M 15/227** (11) **2 476 799 A1**
B29B 15/14 **C08F 8/32**
D06M 15/00 **D06M 101/40**

(25) Ja (26) En

(21) 10815379.2 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065399 08.09.2010

(87) WO 2011/030784 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009207631

- (54) • *KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON FIBER BUNDLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) SUGIURA Naoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
IWASHITA Toru, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0953, JP

ISHII Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ONISHI Rikuo, Ichihara-shi Chiba 299-0114, JP

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

D06M 15/263 → (51) **D06M 10/02**

D06M 15/267 → (51) **D06M 10/02**

D06M 15/564 → (51) **D06M 10/02**

D06M 16/00 → (51) **D06M 10/02**

D06M 101/40 → (51) **D06M 15/227**

(51) **D06N 3/14** (11) **2 476 800 A1**
C08G 18/10 **C09D 175/04**

(25) De (26) De

(21) 12150181.1 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 15.01.2011 DE 102011008677

- (54) • *Flächig erstrecktes, flexibles Verbundgebilde mit einer Polyurethan-Oberfläche*
• *Laminar stretched flexible composite structure with a polyurethane surface*
• *Formation composite souple et étendue à plat, dotée d'une surface en polyuréthane*

(71) Konrad Hornschuch AG, Salinenstrasse 1, 74679 Weissbach, DE

(72) Dr. Schlottke Holger, 74629 Pfedelbach, DE
Antabli Sena, 74613 Öhringen, DE

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **D07B 1/02** (11) **2 476 801 A2**
D07B 1/06 **D07B 1/16**

(25) De (26) De

(21) 12162945.5 (22) 15.05.2008

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

(30) 18.05.2007 DE 102007023710
22.05.2007 DE 102007024020

- (54) • *Seil, kombiniertes Seil aus Kunststofffasern und Stahldrahtlitzen sowie kombinierte Litze aus Kunststofffasern und Stahldrähten*
• *Rope, combined rope made of artificial fibres and steel wire strands and combined strand of artificial fibres and steel wires*
• *Corde, corde combinée en fibres de matière synthétique et cordes d'acier ainsi que cordon combiné composé de fibres de matière synthétique et de fils d'acier*

(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE

(72) Ridge, Isabel, Didcot, Oxfordshire OX11 9BG, GB
O'Hear, Nicholas, 2871 NA Schoonhoven, NL

Grabandt, Otto, 1391 RT Abcoude, NL
Das, Cornelis Adrianus, 7003 BW Doetinchem, NL

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(62) 08758077.5 / 2 165 017

(51) **D07B 1/06** (11) **2 476 802 A1**
B60C 1/00 **B60C 9/00**
C08K 3/06 **C08K 3/38**
C08L 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 10815147.3 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/005508 08.09.2010

(87) WO 2011/030547 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009208562

- (54) • *MESSINGPLATTIERTES STAHLSEIL UND STAHLSEIL-KAUTSCHUK-VERBUNDSTOFF SOWIE REIFEN DAMIT*

- *BRASS-PLATED STEEL CORD AND STEEL CORD-RUBBER COMPOSITE, AND TIRE USING THE SAME*

- *CÂBLE EN ACIER PLAQUÉ AU LAITON ET COMPOSITE CÂBLE EN ACIER-CAOUTCHOUC, ET PNEU L'UTILISANT*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TOYOSAWA, Shinichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

D07B 1/06 → (51) **D07B 1/02**

(51) **D07B 1/14** (11) **2 476 803 A1**
A63B 29/02

(25) En (26) En

(21) 11151104.4 (22) 17.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Seil mit Mitteln zur Anzeige eines Endes des Seils un entsprechendes Verfahren*
• *Rope comprising means for indicating the approach to the end of the rope and corresponding method*
• *Corde avec un moyen pour indiquer l'approche de la fin de la corde et procédé correspondant*

(71) Nagode, Steve, 1108 SW 310th Street, Federal Way WA 98023, US

(72) Nagode, Steve, Federal Way WA 98023, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/02**

D21D 1/00 → (51) **D21D 1/30**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 476 804 A1**
D21D 1/00

(25) En (26) En

(21) 12002251.2 (22) 27.02.2006

(84) DE FI SE

(30) 09.01.2006 US 743106 P
21.02.2006 US 357026

- (54) • *Zahndispergierplatten mit V-förmigen Zähnen*
• *Tooth disperger plates having V-shaped teeth*
• *Plaques à disperger dentaire dotées de dents en forme de V*

(71) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(62) 06003891.6 / 1 806 451

- (51) **D21F 5/02** (11) **2 476 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164021.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Yankee-Zylinder für eine Papiermaschine*
• *Yankee cylinder for paper producing machine*
• *Cylindre Yankee pour machine à papier*
- (71) Toscotec S.P.A., Viale Europa 317/F, 55014 MARLIA (LU), IT
- (72) Mennucci, Giovan Battista, 55100 S.Stefano di Moriano (LU), IT
- (74) Pieruccini, Simone, 55100 Lucca, IT
Raffaelli, Paolo, 55100 Lucca, IT
Simoncini, Francesco, 55100 Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (62) 07736654.0 / 2 126 203

- (51) **D21H 21/16** (11) **2 476 806 A1**
D21H 23/20 **D21H 23/32**
(25) De (26) De
(21) 11195307.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2011 DE 102011002670
- (54) • *Leimmittelzufuhrsystem zum Zuführen von Leimmittel zu einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Gluing agent supply system for feeding gluing agent to a sheet of paper or cardboard*
• *Système d'introduction de moyen de collage pour l'introduction de moyen de collage dans une bande de papier ou de carton*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Sarvela, Jukka, 37630 Valkeakoski, FI
Arola, Jyrki, 37600 Valkeakoski, FI
Kuoppa, Kai, 21250 Masku, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 23/20 → (51) **D21H 21/16****D21H 23/32** → (51) **D21H 21/16****E01B 23/10** → (51) **B63C 3/12****E01B 29/02** → (51) **B63C 3/12****E01C 7/26** → (51) **C04B 18/16**

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 476 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168579.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 GB 201100521
- (54) • *Kehrfahrzeug*
• *Road sweeping vehicle*
• *Balayeuse de voirie*
- (71) Stocks Sweepers, Ltd., Building 13 Vantage Point Business Village Mitcheldean, Gloucestershire GL17 0DD, GB
- (72) Stock, Jeff, Gloucestershire, GL17 0DD, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E02F 3/36 → (51) **B66C 13/14****E03B 1/00** → (51) **F04D 13/14**

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 476 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150964.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Spülkasten*
• *Actuation device for a cistern*
• *Dispositif d'actionnement pour une chasse d'eau*
- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Oberholzer, Marco, 8733, Eschenbach, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 9/08 → (51) **F24H 1/10****E04B 1/58** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 476 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000407.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 EP 11000176
- (54) • *Fugenband zur dauerhaften und zuverlässigen Abdichtung von Fugen zwischen Bauwerken*
• *Water stop for longlasting and reliable sealing of joints between constructions*
• *Bande de joint destinée à l'étanchéification durable et sûre de joints entre des constructions*
- (71) Vermögensverwaltung Kovac GbR, Einsteinstrasse 15, 46325 Borken, DE
- (72) Kovac, Franjo, 46325 Borken, DE
- (74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 476 810 A1**
E04D 13/16 **E04F 13/08**
(25) De (26) De
(21) 12151302.2 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.01.2011 DE 202011000117 U
- (54) • *Aufdopplungsprofil*
• *Doubling profile*
• *Profil de doublement*
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
- (72) Hertweck, Theo, 76532 Baden-Baden (Haue-neberstein), DE
- Studniorz, Thilo, 09306 Rochlitz, DE
- Waibel, Martin, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 476 811 A2**
E04B 1/58
(25) De (26) De
(21) 11190321.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.01.2011 DE 202011000119 U

- (54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de liaison*
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
- (72) Studniorz, Thilo, 09306 Rochlitz, DE
- Knorr, Rüdiger, 64560 Riedstadt, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04B 2/82 → (51) **E06B 3/02****E04D 13/16** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 476 812 A2**
(25) NI (26) En
(21) 12151274.3 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 BE 201100020
- (54) • *Awning*
• *Screen device*
• *Store*
- (71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
- Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere, BE
- (72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
- Vanhoutte, Steven Rita André, 8540 Deerlijk, BE
- (74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E04F 11/06** (11) **2 476 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 11182133.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 DE 202011001575 U
- (54) • *Treppe, insbesondere Dachbodentreppe*
• *Steps, in particular attic stairs*
• *Escalier, notamment escalier de sol*
- (71) Dolle A/S, Vestergade 47, 7741 Forstrup, DK
- (72) Baatrup-Andersen, Thorkil, 9670 Løgstør, DK
- Jensen, Jan Erik, 7730 Hanstholm, DK
- Svanborg, Jesper, 7741 Frøstrup, DK
- Hansen, Henrik, 9690 Fjerritslev, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **E04F 11/06** (11) **2 476 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 11182176.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 DE 202011001576 U
- (54) • *Bodenabschlussvorrichtung, insbesondere Dachbodentreppe mit einem Kunststoffscharnier*
• *Floor seal device, in particular attic steps with a plastic hinge*
• *Dispositif de fermeture de sol, notamment escalier de grenier doté d'une charnière en matière synthétique*
- (71) Dolle A/S, Vestergade 47, 7741 Forstrup, DK
- (72) Baatrup-Andersen, Thorkil, DK-9670 Logstor, DK
- Jensen, Jan Erik, DK-7730 Hanstholm, DK

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **E04F 11/16** (11) **2 476 815 A2**
E04F 19/04

(25) De (26) De
(21) 12000197.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 DE 202011001551 U

(54) • *Eckprofileiste zur Verbindung von Boden-
belag-Elementen*
• *Corner moulding for connecting floor
covering elements*
• *Baguette de profilé d'angle pour la liaison
d'éléments de revêtement de sol*

(71) Kube, Andree, Wolfstrasse 8, 30519 Hanno-
ver/Waldheim, DE

(72) Kube, Andree, 30519 Hannover/Waldheim,
DE

(74) Bierschneider, Walter, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Münchner Strasse 49,
85051 Ingolstadt, DE

(51) **E04F 11/16** (11) **2 476 816 A2**
(25) De (26) De

(21) 12000198.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 DE 202011001550 U

(54) • *Treppenkantenprofil*
• *Step edge profile*
• *Profilé à bord en escalier*

(71) Kube, Andree, Wolfstrasse 8, 30519 Hanno-
ver/Waldheim, DE

(72) Kube, Andree, 30519 Hannover/Waldheim,
DE

(74) Bierschneider, Walter, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Münchner Strasse 49,
85051 Ingolstadt, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 476 817 A2**
E04F 15/02 **A47K 3/00**
E04H 4/00

(25) De (26) De
(21) 12151465.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 202011001628 U

(54) • *Feuchtigkeitsdichtes Abdichtelement*
• *Moisture-proof seal element*
• *Elément d'étanchéité imperméable*

(71) Pleyers, Gerd, Bertha-von-Suttner-Strasse
33, 52146 Würselen, DE

(72) Pleyers, Gerd, 52146 Würselen, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/08 → (51) **F16B 37/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 476 818 A2**
B62J 1/02

(25) En (26) En
(21) 11005177.8 (22) 25.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2011 IT BA20110002

(54) • *System zum Verlegen von Fußböden mit
schneller Anpassung*
• *System for laying floors with rapid
adjustment*
• *Système de pose de plancher avec ajuste-
ment rapide*

(71) Colosimo, Caterina, At Sanseverino & Pul-
pito Law Firm Piazza Giovanni XXIII 13,
74100 Taranto, IT

(72) Colosimo, Caterina, 74100 Taranto, IT

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/10** (11) **2 476 819 A1**

(25) De (26) De
(21) 12000099.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.01.2011 DE 102011008432

(54) • *Halterung für Dielen oder Bretter*
• *Holder for floor boards or panels*
• *Support pour planches ou panneaux de
plancher*

(71) Silva-Trade S.A., 23 Grand Rue, 6630
Wasserbillig, LU

(72) Riewer, Manfred, 6630 Wasserbillig, LU

(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Karl-Heinz Serwe Dr.-Ing. Jörg Wagner Süd-
allee 34, 54290 Trier, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **2 476 820 A1**

(25) It (26) En
(21) 12151306.3 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 IT PD20110009

(54) • *Vorgefertigte Platte für Böden und Beläge
sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Prefinished panel for floorings and
coverings and method for the manufac-
turing thereof*
• *Panneau pré-fini pour planchers et revê-
tements et procédé de fabrication associé*

(71) Anselmi, Francesca, Via E. Zaccani 5, 42122
Reggio Emilia, IT

(72) Anselmi, Francesca, 42122 Reggio Emilia, IT

(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners
Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122
Padova, IT

E04F 19/04 → (51) **E04F 11/16**

E04F 19/08 → (51) **E06B 5/01**

E04F 21/12 → (51) **B28C 5/02**

E04G 7/08 → (51) **E04G 11/48**

(51) **E04G 11/48** (11) **2 476 821 A1**
E04G 25/00 **E04G 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12370001.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.01.2011 FR 1100101

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Abstützturm*
• *Safety device for strutting tower*
• *Dispositif de sécurité pour tour d'étaie-
ment*

(71) LefrancQ, Victor, 199 Avenue de Dunkerque,
59000 Lille, FR

(72) LefrancQ, Victor, 59000 Lille, FR

E04G 21/04 → (51) **B28C 5/02**

(51) **E04G 21/12** (11) **2 476 822 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12150306.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2011 FR 1150289

(54) • *Element zur thermischen Trennung zum
Einbau in den Übergang zwischen einer
Trennwand und einer Fassadenhülle einer
Stahlbetonkonstruktion*

• *Thermal separator element intended for
being installed at the junction between a
cross wall and a façade shell of a rein-
forced concrete construction*

• *Elément de rupteur thermique destiné à
être implanté à la jonction entre un mur de
refend et un voile de façade d'une cons-
truction en béton armée*

(71) Ouest Armatures, ZA des Placis, 35230
Bourgarre, FR

(72) Legendre, Jean-Paul, 35770 Vern sur
Seiche, FR

(74) Palas, Franck, 35500 Vitre, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue
de Jouanet Technopôle Atalante, 35703
Rennes Cedex 7, FR

E04G 21/32 → (51) **A62B 1/04**

E04G 25/00 → (51) **E04G 11/48**

E04H 4/00 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 476 823 A2**
E05B 3/06

(25) De (26) De
(21) 11189456.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 102011008758

(54) • *Betätigungshandhabe*
• *Operating handle*
• *Poignée d'actionnement*

(71) Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, 39010 St.
Martin im Passeier, IT

(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glurns, IT
Schuberth, Oliver Erich Rudolf, 39023 Laas,
IT

Karnutsch, Elias, 6543 Nauders, AT
Holzapfel, Walter, 35066 Frankenberg/Eder
Röddenau, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keu-
lertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55,
60325 Frankfurt/Main, DE

E05B 3/06 → (51) **E05B 1/00**

E05B 5/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 15/00 → (51) **E05B 65/08**

E05B 17/20 → (51) **E05B 65/08**

E05B 17/20 → (51) **E05C 1/04**

(51) **E05B 19/12** (11) **2 476 824 A2**
E05B 27/00 **E05B 27/08**

(25) De (26) De
(21) 11152934.3 (22) 01.02.2011

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

BA ME

(30) 14.01.2011 EP 11151044

- (54) • *Schließvorrichtung*
• *Closing device*
• *Dispositif de fermeture*

(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE

(72) Ziaja, Klaus, 42555 Velbert, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/12**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 476 825 A2**
E05B 65/02 **E05B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 11166630.1 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 18.01.2011 EP 11151316

- (54) • *Verriegelungssystem für eine Schranktür*
• *Enhanced security outdoor use lock mechanism*
• *Système de verrouillage pour porte d'armoire*

(71) Mesan Kilit ve Yedek Parca San. Tic. Ltd. Sti., Ikitelli Organize San. Bölgesi Metal Is San. Sitesi 7. Blok No: 24, 34490 Istanbul, TR

(72) Mertöz, Ridvan, 34490, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **E05B 47/00** (11) **2 476 826 A2**
E05C 9/00 **E05F 15/10**

(25) De (26) De

(21) 12151469.9 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 102011000190

- (54) • *Antriebsvorrichtung fuer eine Betaetigung eines Zentralverschlusses und des Fluegels eines Fensters oder einer Tuere*
• *Drive device for actuation of a central lock and the leaf of a window or a door*
• *Dispositif d'entraînement pour un actionnement d'un verrouillage centralisé et du battant d'une fenêtre ou d'une porte*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

(72) Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05B 63/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 476 827 A1**
E05B 63/00

(25) De (26) De

(21) 11151046.7 (22) 14.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verriegelungseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE

(72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 65/02 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 65/08** (11) **2 476 828 A1**
E05D 15/06 **E05B 17/20**

E05B 15/00 **E05B 63/00**

(25) De (26) De

(21) 11000234.2 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE

(72) Schneider, Malte, D-57482 Wenden, DE

(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **2 476 829 A2**
E05D 15/56

(25) De (26) De

(21) 12150308.0 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 13.01.2011 DE 102011008539

- (54) • *Hebe-Schiebe-Konstruktion, insbesondere Hebe-Schiebe-Tür oder Hebe-Schiebe-Fenster*
• *Lifting/sliding structure, in particular lifting/sliding door or window*
• *Construction levante-coulissante, notamment porte levante-coulissante ou fenêtre levante-coulissante*

(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Hübl, Martin, 58840 Plettenberg, DE

(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnshagen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 476 830 A2**

(25) En (26) En

(21) 12000203.5 (22) 13.01.2012

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

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201161432831 P

- (54) • *Türverriegelung mit Öffnungsspeicherfunktion*
• *Door latch with opening memory feature*
• *Loquet de porte avec ouverture de fonction de mémoire*

(71) Magna Closures SpA, Via Francia 101, 37010 Guastice Collesalveti, IT

(72) Margheritti, Enrico, 247 S. Marco, Lucca, IT
Cumbo, Francesco, 56123 Pisa (PI), IT
Taurasi, Marco, 57124 Livorno, IT

(74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05B 65/36 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05C 1/04** (11) **2 476 831 A1**
E05B 17/20

(25) En (26) En

(21) 11150749.7 (22) 12.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Sperrvorrichtung mit verschiebbarem Riegel*
• *Sliding bolt locking device*
• *Dispositif de verrouillage à pêne coulissant*

(71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05C 9/00 → (51) **E05B 47/00**

E05C 9/00 → (51) **E05C 17/04**

(51) **E05C 17/04** (11) **2 476 832 A2**
E05C 9/00 **E05C 19/18**

(25) De (26) De

(21) 12150257.9 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 DE 102011000109

- (54) • *Treibstangenbeschlag und Arbeitsverfahren für einen schmalen Flügelrahmen*
• *Connecting rod fitting and work method for a narrow leaf frame*
• *Ferrure à bielle et procédé de fonctionnement pour un chambranle étroit*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE

(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05C 19/18 → (51) **E05C 17/04**

E05D 3/02 → (51) **B60J 5/04**

E05D 3/16 → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 3/18** (11) **2 476 833 A1**

(25) De (26) De

(21) 11150706.7 (22) 12.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verdeckttürband*
• *Concealed hinge*
• *Charnière cachée*

(71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE

(72) Bartels, Albert, 32657, Lemgo, DE

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

(51) **E05D 3/18** (11) **2 476 834 A2**

(25) De (26) De

(21) 11186230.6 (22) 21.10.2011

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

BA ME

(30) 14.01.2011 DE 102011000150

- (54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung zwischen Türrahmen und Türflügel*
• *Door belt for a covered assembly between door frame and door wing*

- *Penture pour un agencement couvert entre une cadre de porte et un vantail*
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Liermann, Nicolas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 476 835 A1**
(25) It (26) En
(21) 12150580.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 IT TO20110008
(54) • *System zur Befestigung von Zubehörteilen auf Rahmen aus Metallmaterialien für Türen, Fenster und dergleichen*
• *"System for fixing accessories on frames made of metal material for doors, windows, and the like"*
• *Système de fixation d'accessoires sur des cadres fabriqués en matériau métallique pour portes, fenêtres et similaire*
- (71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E05D 5/06** (11) **2 476 836 A1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 11150704.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Türband*
• *Hinge*
• *Penture*
- (71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
- (72) Bartels, Albert, 32657, Lemgo, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 5/12 → (51) **E05D 15/52**

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 476 837 A1**
E05D 3/16
(25) De (26) De
(21) 11150705.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Türband*
• *Hinge*
• *Penture*
- (71) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
- (72) Bartels, Albert, 32657, Lemgo, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/06**

E05D 9/00 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **E05D 13/00** (11) **2 476 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150905.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 202011001511 U
(54) • *Torkonstruktion*
• *Door construction*
• *Structure de porte*
- (71) Käuferle GmbH & Co.KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 86551 Aichach, DE
- (72) Käuferle, Werner, 86551 Aichach, DE
- (74) Hoffmann EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 839 A1**
E05D 15/08
(25) De (26) De
(21) 11000194.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bodenschiene für ein Schiebeflügelssystem*
• *Ground rail track for a sliding wing system*
• *Rail de sol pour un système de battant mobile*
- (71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) Schneider, Ernst Josef, D-57482 Wenden, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000235.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Laufrollenvorrichtung*
• *Track roller device*
• *Dispositif de galets de roulement*
- (71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) Schneider, Malte, D-57482 Wenden, DE
- (74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000237.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung eines Schiebeflügels eines Schiebeflügelssystems*
• *Device for securing a sliding wing of a sliding wing system*
• *Dispositif de sécurisation d'un vantail coulissant d'un système de vantail coulissant*
- (71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) Schneider, Malte, D-57482 Wenden, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 842 A2**
E05D 15/18 **E05F 15/18**

- (25) De (26) De
(21) 11009497.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011000132
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly*
• *Installation de portes coulissantes*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Höher, Ralf, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Liebscher, Arne, 58313 Herdecke, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 11405337.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 CH 61112011
(54) • *Befestigungselement für die stirnseitige Befestigung einer Führungsschiene*
• *Fixing element for frontal fixing of a guide rail*
• *Élément de fixation pour la fixation frontale d'un rail de guidage*
- (71) Eku AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
- (72) Gojanovic, Stephan, 9404 Rorschcherberg, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/06 → (51) **E05B 65/08**

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/14**

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/18**

E05D 15/06 → (51) **E06B 7/21**

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

E05D 15/18 → (51) **E05D 15/06**

E05D 15/18 → (51) **E05F 15/18**

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 476 844 A2**
E05D 5/12
(25) De (26) De
(21) 12150588.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 DE 102011002810
(54) • *Drehlager*
• *Pivot bearing*
• *Palier rotatif*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE

E05D 15/56 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05F 5/12** (11) **2 476 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000152.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 DE 102011008419

- (54) • *Öffnungsfolgesteuerungseinrichtung einer zweiflügeligen Tür*
• *Opening sequence control device of a double-leafed door*
• *Dispositif d'asservissement d'ouverture d'une porte à deux battants*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Hirschhoff, Oliver, 72469 Meßstetten, DE
Wittke, Norman, 72459 Albstadt, DE
Gonser, Gerhard, 72461 Albstadt, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05F 11/54 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 476 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150946.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011004775
- (54) • *Fensterhebevorrichtung*
• *Power window apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Shinohara, Akihiko, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

E05F 15/10 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 476 847 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425008.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antriebsvorrichtung zum Bewegen eines Tors oder einer Absperrung oder ähnlichem*
• *Actuation device for movement of a gate or barrier or similar*
• *Dispositif d'actionnement pour le mouvement d'un portail, d'une barrière ou similaire*
- (71) Nice Spa, Via Pezza Alta 13 Z.I. Rustigne, 31046 Oderzo (TV), IT
- (72) Galberti, Lorenzo, 30024 Musile di Piave (VE), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **E05F 15/14** (11) **2 476 848 A1**
B61D 19/00
E05F 11/54 **E05D 15/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815263.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064326 25.08.2010
(87) WO 2011/030666 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209591
- (54) • *TÜRAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG UND TÜRVORRICHTUNG DAMIT*
• *DOOR SUSPENSION APPARATUS AND DOOR APPARATUS EQUIPPED WITH THE SAME*
• *APPAREIL DE SUSPENSION DE PORTE ET APPAREIL DE PORTE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- KAWASAKI, Katsuji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **2 476 849 A2**
E05D 15/06 **E05D 15/18**
(25) De (26) De
(21) 11009498.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011000154
- (54) • *Führungsprofil für eine automatische Schiebetüranlage und damit ausgestattete Schiebetüranlagen*
• *Guide profile for an automatic sliding door assembly and sliding door assemblies fitted with same*
• *Profil de guidage pour une installation de porte coulissante automatique et installations de porte coulissante en étant équipées*

- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Höher, Ralf, 58285 Gevelsberg, DE
Liebscher, Arne, 58313 Herdecke, DE

E05F 15/18 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E06B 1/52** (11) **2 476 850 A2**
E06B 1/60
(25) De (26) De
(21) 11181015.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 DE 102011000106
- (54) • *Torzarge, insbesondere für Sektionaltore und Schwingtore*
• *Door frame, in particular for sectional doors and overhead doors*
• *Dormant de porte, notamment pour portes sectionnelles et portails battants*
- (71) Novoferm GmbH, Schüttsteinsteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke An der Reichsbank 83, 45127 Essen, DE

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/52**

(51) **E06B 3/02** (11) **2 476 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150856.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011002676
- (54) • *Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen sowie Verfahren zur Herstellung eines Flügels einer Tür, eines Fensters oder dergleichen*
• *Leaf of a door, window or similar and method for producing the leaf of a door, window or similar*

- *Battant de porte, de fenêtre ou analogue et procédé de fabrication d'un battant de porte, de fenêtre ou analogue*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürren, DE

(51) **E06B 3/02** (11) **2 476 852 A2**
E06B 3/66 **E04B 2/82**
(25) De (26) De
(21) 12150857.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011002677
- (54) • *Montagehilfseinrichtung für einen Flügel einer Tür, eines Fensters oder dergleichen*
• *Assembly aid for a leaf of a door, window or the like*
• *Dispositif d'aide au montage pour un battant de porte, de fenêtre ou analogue*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürren, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/273**

(51) **E06B 3/273** (11) **2 476 853 A1**
E06B 3/263
(25) De (26) De
(21) 11009336.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 CH 632011
- (54) • *Verbundprofil für Fenster, Türen und Fassaden sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Connecting section for windows, doors and façades as well as method for producing the same*
• *Profil composite pour fenêtres, portes et façades et son procédé de fabrication*
- (71) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH
- (72) Rüttimann, Philipp, 9453 Eichberg, CH
- (74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **E06B 3/30** (11) **2 476 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151270.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 202011000088 U
- (54) • *Außenverkleidung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen*
• *External cladding for a window, door or similar*
• *Habillage extérieur pour une fenêtre, une porte ou analogue*
- (71) Schöne, Vera, Oesterwieher Strasse 80, 33415 Verl, DE
- (72) Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, DE
Brünemann, Peter, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E06B 3/46 → (51) **E06B 7/21****E06B 3/46** → (51) **E06B 7/215****E06B 3/66** → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E06B 5/01** (11) **2 476 855 A2**
E04F 19/08
(25) De (26) De
(21) 12000257.1 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 DE 202011001625 U
(54) • *Revisionsklappe mit einem lösbar vorgesehenen Scharnier*
• *Revision flap with a detachable hinge*
• *Clapet de révision doté d'une charnière prévue de manière amovible*
(71) Riegelhof & Gärtner GmbH, Am Rotböhl 15-19, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE
(72) Lammers, Wolfgang, 63322 Rödermark, DE
(74) Looch, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **E06B 7/21** (11) **2 476 856 A2**
E06B 7/215 **E05D 15/06**
E06B 3/46
(25) De (26) De
(21) 12150858.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011002702
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly*
• *Installation de porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürren, DE

- (51) **E06B 7/215** (11) **2 476 857 A2**
E06B 3/46
(25) De (26) De
(21) 12150859.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011002704
(54) • *Schiebetüranlage mit absenkbarer Dichtung*
• *Sliding door assembly with movable sealing*
• *Installation de porte coulissante avec joint descendant*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürren, DE

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/21**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 476 858 A2**
E06B 9/56
(25) En (26) En
(21) 12150343.7 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DK 201170016
(54) • *Screeninganordnung mit Seitenführungselementen*
• *Screening arrangement with side guidance means*
• *Agencement de criblage avec supports de guidage latéral*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

- (72) Thomsen, Peder Solsø, DK-6900 SKJERN, DK
(74) Koch, Jakob, et al, Awapatent A/S
Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/56 → (51) **E06B 9/42**

- (51) **E06B 9/90** (11) **2 476 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195075.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DE 202011001437 U
(54) • *Beschattungsvorrichtung*
• *Shading device*
• *Dispositif de couverture*
(71) elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE
(72) Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 476 860 A1**
E21B 43/01

- (25) En (26) En
(21) 11151156.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Filtersysteme für chemikalische Flüssigkeiten*
• *Filtration systems for chemical fluids*
• *Systèmes de filtration pour liquides chimiques*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) McClure, Andrew, Taunton, Somerset TA2 6EW, GB
(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 43/01 → (51) **E21B 43/00**

- (51) **F01D 5/04** (11) **2 476 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821795.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063580 10.08.2010
(87) WO 2011/043124 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233182
(54) • *TURBINENROTORSCHAUFEL*
• *TURBINE ROTOR BLADE*
• *AUBE DE ROTOR DE TURBINE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
OSAKO, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 476 862 A1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11150847.9 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Leitschaukel für eine axiale Strömungsmaschine und zugehörige Strömungsmaschine*
• *Vane for an axial flow turbomachine and corresponding turbomachine*
• *Aube statorique pour turbomachine à flux axial et turbomachine associée*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 5LQ, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 476 863 A1**
F01D 9/02

- (25) De (26) De
(21) 11150957.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Turbinenschaufel für eine Gasturbine*
• *Turbine blade for a gas turbine*
• *Aube de turbine pour une turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
Neuenhahn, Thomas, 50733, Köln, DE

F01D 5/18 → (51) **C23C 16/04****F01D 5/28** → (51) **C23C 16/04****F01D 5/28** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 476 864 A1**
B23K 20/02
(25) De (26) De
(21) 11150851.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaufel-Scheiben-Einheit für eine Strömungsmaschine sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Bladed disk unit of a turbomachine and method of manufacture*
• *Disque aubagé d'une turbomachine et procédé de fabrication*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Richter, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 476 865 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 11196217.1 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201113006488
(54) • *Deckband für eine Strömungsmaschine*
• *Turbomachine shroud*
• *Virole pour turbomachine*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Guo, Changsheng, South Windsor, CT Connecticut 06074, US

Frame, Dustin, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Kashyap, Tania Bhatia, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Croteau, Paul F., Columbia, CT Connecticut 06237, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 15/08 → (51) **F02K 9/46**

(51) **F01D 17/06** (11) **2 476 866 A1**
F02C 7/277 **F01D 19/00**
F02C 7/268 **F02C 7/32**
(25) En (26) En
(21) 11196207.2 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 US 201113005567
(54) • *Startergenerator gegen Windmilling*
• *Anti-windmilling starter generator*
• *Générateur de démarrage antiautorotation*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Francisco, Jay M., Chula Vista, CA California 91911, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 476 867 A1**
F01D 25/30 **G01K 7/02**
(25) De (26) De
(21) 11150954.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abgasstrecke für eine Gasturbine*
• *Exhaust gas line for a gas turbine*
• *Conduit de gaz d'échappement pour une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Markus, 44581, Castrop-Rauxel, DE
Lüttenberg, Andreas, 45289, Essen, DE

F01D 19/00 → (51) **F01D 17/06**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 476 868 A2**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 12150871.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011006088
(54) • *Abgassystem für Dampfturbine*
• *Exhaust system for steam turbine*
• *Système d'échappement pour turbine à vapeur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mizumi, Shunsuke, Tokyo, 100-8220, JP
Ogata, Koji, Tokyo, 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Nishijima, Noriyo, Ibaraki, 317-0073, JP
Onda, Yoshiaki, Ibaraki, 317-0073, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 25/30 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 476 869 A1**
F01K 25/10 **B01D 17/04**
F16N 7/30
(25) De (26) De
(21) 11000329.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schmierung volumetrisch arbeitender Expansionsmaschinen*
• *Lubrication of volumetric expansion machines*
• *Lubrification de machines d'expansion fonctionnant de manière volumétrique*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur), 81379 München, DE
(72) Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, DE
Aumann, Richard, 80796 München, DE
Sichert, Andreas, 81379 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01K 25/10 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01M 11/03** (11) **2 476 870 A1**
F01M 11/04 **B01D 35/12**
(25) De (26) De
(21) 11009229.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.01.2011 DE 102011008680
(54) • *Ölversorgungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine, insbesondere für ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Oil supply device for a combustion engine, in particular for a crankcase of a combustion engine*
• *Dispositif d'alimentation en huile pour un moteur à combustion interne, notamment pour le carter d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Türk, Jens, 92353 Kemnath, DE
Böhm, Martin, 90559 Burghthann, DE
Zimmermann, Mark, 91238 Offenhausen, DE
Zemczak, Franco, 91217 Hersbruck, DE

F01M 11/04 → (51) **F01M 11/03**

F01N 1/00 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F01N 1/10** (11) **2 476 871 A2**
F01N 1/00
(25) De (26) De
(21) 11196003.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 DE 202011001554 U
(54) • *Auspuffanordnung zur Verwendung mit einem Verbrennungsmotor*
• *Exhaust assembly for use with a combustion engine*

• *Agencement d'échappement destiné à l'utilisation avec un moteur à combustion interne*

(71) The Jekill & Hyde Company B.V., Pannenberg 32, 5951 DM Belfeld, NL
(72) Nottelman, Frank Johan Hubert, 5951 AW Belfeld, NL
Ottenheim, Sjoerd Henricus Anna, 5953 CN Reuver, NL
Müller, Mario, 97509 Stammheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **2 476 872 A2**
F01N 9/00 **F01N 13/02**
F01N 13/04 **F01N 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12150137.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 JP 2011003687
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Exhaust gas purifying device and control method thereof*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement et son procédé de contrôle*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Murata, Dai, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Okamura, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yokoi, Tatsuhisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 476 873 A1**
F01N 3/24 **F02M 25/07**

(25) Ja (26) En
(21) 09849212.7 (22) 10.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065871 10.09.2009
(87) WO 2011/030433 2011/11 17.03.2011
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/58**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 476 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150858.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einspritzvorrichtung für ein Reagens*
• *Injection Device for Reagent*
• *Dispositif d'injection pour réactif*

- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 476 875 A1**
F01N 11/00 **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
(21) 12156304.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2003 JP 2003345723

- (54) • *Motorabgasemissionssteuerungsvorrichtung und Motorabgasemissionssteuerungsverfahren*

• *Engine exhaust emission control device and engine exhaust emission control method*

• *Dispositif de contrôle de l'émission de l'échappement de moteur et procédé de contrôle de l'émission de l'échappement de moteur*

- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Nishina, Mitsuhiro, Saitama, 3628523, JP Kurita, Hiroyuki, Saitama, 362-8523, JP Katou, Toshikazu, Saitama-ken, 362-8523, JP
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 04772988.4 / 1 676 984

(51) **F01N 3/24** (11) **2 476 876 A1**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 09849199.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065799 10.09.2009

(87) WO 2011/030419 2011/11 17.03.2011

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 476 877 A1**
(25) It (26) En

- (21) 11194926.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 IT TO20101057

- (54) • *Statischer Mischer zur Behandlung von Abgas und Verfahren zur dessen Herstellung*

• *Static mixer for the treatment of exhaust gases and manufacturing method thereof*

• *Mixeur statique pour gaz d'échappement et son procédé de fabrication*

(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT

- (72) Cornaglia, Pier Mario, 10024 Moncalieri (Torino), IT
Villata, Giorgio, 10023 Chieri (Torino), IT
Leone, Walter, 10042 Nichelino (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/24**

F01N 5/02 → (51) **F02B 75/02**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/025**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/025**

F01N 13/04 → (51) **F01N 3/025**

F01N 13/04 → (51) **F02B 75/02**

(51) **F02B 39/16** (11) **2 476 878 A1**
B25C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 12002000.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.04.2007 JP 2007096166

- (54) • *Brennmaschinbetriebe Nagelmaschine*

• *Gas internal combustion type nailing machine*

• *Machine à affranchir de type de combustion interne de gaz*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 08739248.6 / 2 131 026

F02B 41/04 → (51) **F02B 75/02**

F02B 47/02 → (51) **F02B 75/02**

(51) **F02B 75/02** (11) **2 476 879 A1**

F02B 41/04 **F02B 47/02**
F01N 5/02 **F01N 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 11151098.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sechstaktmotor*

• *Six stroke engine*

• *Moteur à six temps*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Eriksson, Sören, 44290, Kungälv, SE

F02B 75/38 → (51) **F02D 15/04**

F02B 77/08 → (51) **B25B 13/46**

F02B 77/08 → (51) **G01F 9/00**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 476 880 A1**

F02C 6/18 **F02C 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 11194938.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 GB 201100602

- (54) • *Gasturbinenkraftwerk und zugehöriges Betriebsverfahren*

- *Gas turbine engine and corresponding operating method*
• *Moteur à turbine à gaz et procédé d'exploitation associé*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Fletcher, Paul, Rugby, Warwickshire CV23 0LL, GB
Graham, Andrew, Coventry, Warwickshire CV2 5JA, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **2 476 881 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11195845.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113006829

- (54) • *Niedrigdruck-Entlüftungsarchitektur*

• *Low pressure bleed architecture*

• *Architecture de purge à basse pression*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) DeFrancesco, Gregory L., Simsbury, CT Connecticut 06070, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **2 476 882 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11196219.7 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113006849

- (54) • *Entlüftungsventilmodul*

• *Bleed valve module*

• *Module de soupape de purge*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **2 476 883 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11196278.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113006878

- (54) • *Entlüftungsventilmodul mit Positionsfeedback und Kühlmühlung*

• *Bleed valve module with position feedback and cooling shroud*

• *Module de soupape de purge avec rétroaction de position et gaine de refroidissement*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US

DeFrancesco, Gregory L., Simsbury, CT Connecticut 06070, US

Maljanian, John M., Farmington, CT Connecticut 06085, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/12 → (51) **F02C 3/30**

- (51) **F02C 7/143** (11) **2 476 884 A2**
F02C 7/16
(25) En (26) En
(21) 12150728.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113005756
(54) • *Wasserrückgewinnungssystem für einen Kühlturm*
• *Water recovery system for a cooling tower*
• *Système de récupération d'eau pour une tour de refroidissement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Laing, Donald Gordon, Houston, TX Texas 77015, US
Dhingra, PhD., Harish Chandra, Friendswood, TX Texas 77546, US
Shapiro, Andrew Philip, Niskayuna, NY New York 12309, US
Tang, Ching-Jen, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/16 → (51) **F02C 7/143**

F02C 7/268 → (51) **F01D 17/06**

F02C 7/277 → (51) **F01D 17/06**

F02C 7/32 → (51) **F01D 17/06**

- (51) **F02D 15/04** (11) **2 476 885 A1**
F02B 75/38 **F02D 19/08**
F02P 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 09849247.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066327 11.09.2009
(87) WO 2011/030471 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERBRENNUNGSDRUCKREGLER*
• *COMBUSTION PRESSURE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE PRESSION DE COMBUSTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASHIZAWA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02D 19/08 → (51) **F02D 15/04**

F02D 19/08 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 476 886 A1**
F02M 25/07
(25) Ja (26) En
(21) 10815336.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065272 07.09.2010
(87) WO 2011/030739 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009206953

- 03.09.2010 JP 2010197796
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT LADER*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGER*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SURCOMPRESSEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MOROI, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
AKIMOTO, Kenta, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHIKAWA, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOBAYASHI, Hisao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UCHIDA, Hiroshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/30 → (51) **F02M 25/07**

F02K 9/44 → (51) **F02K 9/46**

- (51) **F02K 9/46** (11) **2 476 887 A1**
F01D 15/08 **F02K 9/44**
F02K 9/56
(25) Ja (26) En
(21) 10815316.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065124 03.09.2010
(87) WO 2011/030719 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207480
(54) • *RAKETENMOTORSYSTEM ZUR ERREICHUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSREAKTIONEN*
• *ROCKET ENGINE SYSTEM FOR REALIZING HIGH-SPEED RESPONSE*
• *SYSTÈME DE MOTEUR DE FUSÉE POUR RÉALISER UNE RÉPONSE À VITESSE ÉLEVÉE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) MORI Hatsuo, Tokyo 135-8710, JP
NARUO Yoshihiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
TOKUDOME Shinichiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
YAGISHITA Tsuyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
YAMAMOTO Takayuki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
INATANI Yoshifumi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02K 9/56 → (51) **F02K 9/46**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 476 888 A1**
F02D 41/30 **F02D 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12000594.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Verbrennung in einem Mehrzylindermotor und Mehrzylindermotor*
• *Method for controlling combustion in a multi-cylinder engine, and multi-cylinder engine*

- *Procédé pour contrôler la combustion dans un moteur multicylindre et moteur multicylindre*
(71) MACK TRUCKS, INC., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) Gibble, John, Greencastle PA 17225, US
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 08713942.4 / 2 245 287

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/08**

F02M 25/07 → (51) **F02D 23/00**

F02M 25/12 → (51) **C25B 1/04**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 476 889 A2**
F02D 19/08
(25) De (26) De
(21) 12000127.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 DE 102011008331
(54) • *Verbrennungsmotor mit Drittmedieneinspeisung*
• *Combustion engine with external media feed-in*
• *Moteur à combustion doté d'une alimentation en liquide triple*
(71) Meyer, Karl, Am Marktplatz 7, 90596 Schwanstetten, DE
Aumüller-Karger, Claudia, Am Marktplatz 7, 90596 Schwanstetten, DE
(72) Meyer, Karl, 90596 Schwanstetten, DE
Aumüller-Karger, Claudia, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 476 890 A1**
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 12000153.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011008484
(54) • *Versorgungsvorrichtung mit einer Kraftstoffördereinrichtung und Verwendung einer dahingehenden Versorgungsvorrichtung*
• *Supply device with a fuel transport device and use of such a supply device*
• *Dispositif d'alimentation doté d'un dispositif de transport de carburant et utilisation d'un dispositif d'alimentation passant dedans*
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Dewes, Markus, 66649 Oberthal, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 476 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189468.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011008467
(54) • *Injektor*
• *Injector*
• *Injecteur*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Jung, Uwe, 93086 Wörth a. d. Donau, DE
Marzahn, Gabriel, 93051 Regensburg, DE
Reisinger, Wolfgang, 93128 Regenstauf, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 476 892 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 12163979.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2009 JP 2009133362
15.02.2010 JP 2010030544
(54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung
• Fuel injection device
• Dispositif d'injection de carburant
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho,
Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Adachi, Naofumi, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Matsumoto, Shuichi, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Suzuki, Keisuke, Kariya-city, Aichi 448-8661,
JP
Tsuda, Tomoyuki, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Kobane, Yoichi, Kariya-city, Aichi 448-8661,
JP
Okuno, Yoshinori, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 10005693.6 / 2 275 665

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 476 893 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 12163982.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2009 JP 2009133362
15.02.2010 JP 2010030544
(54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung
• Fuel injection device
• Dispositif d'injection de carburant
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho,
Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Adachi, Naofumi, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Matsumoto, Shuichi, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Suzuki, Keisuke, Kariya-city, Aichi 448-8661,
JP
Tsuda, Tomoyuki, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
Kobane, Yoichi, Kariya-city, Aichi 448-8661,
JP
Okuno, Yoshinori, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 10005693.6 / 2 275 665

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 476 894 A2**
F02M 61/20 **F02M 65/00**
(25) En (26) En
(21) 12150883.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011006169

- (54) • Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritz-
ventil und Steuergerät für einen Verbren-
nungsmotor zur Verwendung damit
• Electromagnetic fuel injection valve and
internal combustion engine control device
using the same
• Soupape électromagnétique d'injection de
carburant et dispositif de commande de
moteur à combustion interne l'utilisant
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Takaoku, Atsushi, Ibaraki, 312-8503, JP
Abe, Motoyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Namaizawa, Yasuo, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02M 59/10** (11) **2 476 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150930.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011005385
(54) • Hochdruckbrennstoffförderpumpe
• High pressure fuel supply pump
• Pompe d'alimentation en carburant haute
pression
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Aritomi, Shunsuke, Tokyo, 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Suganami, Masayuki, Ibaraki, 312-8503, JP
Usui, Satoshi, Ibaraki, 312-8503, JP
Miyasaki, Katsumi, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02**F02M 61/20 → (51) F02M 51/06**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 476 896 A1**
H01L 41/053
(25) En (26) En
(21) 11150848.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Aktuatoranordnung zur Verwendung mit
einem Kraftstoffinjektor
• Actuator arrangement for use in a fuel
injector
• Agencement d'actionneur à utiliser dans
un injecteur de carburant
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA,
Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage,
LU
(72) Baudry, Xavier, 6860, Assenois, BE
Kolkman, Manfred, 6780, Messancy, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

F02M 65/00 → (51) F02M 51/06**F02P 5/15 → (51) F02D 15/04****F02P 9/00 → (51) H01L 23/495****F02P 13/00 → (51) H01T 13/39**

- (51) **F03B 17/02** (11) **2 476 897 A1**
F03G 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11768662.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052622 08.02.2011
(87) WO 2011/129141 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 JP 2010094653
(54) • ZIRKULIERENDE KUGELVORRICHTUNG
• SPHERE CIRCULATING APPARATUS
• APPAREIL DE CIRCULATION DE
SPHÈRES
(71) Akutsu, Ichiro, 15-18, Ryoke 1-chome,
Urawa-ku Saitama-shi Saitama 330-0072, JP
(72) Akutsu, Ichiro, Urawa-ku Saitama-shi
Saitama 330-0072, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 476 898 A1**
F03D 9/02 **F03D 1/06**
(25) Ru (26) En
(21) 10856486.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000469 26.08.2010
(87) WO 2012/026840 2012/09 01.03.2012
(54) • VERFAHREN UND SOLARBETRIEBENE
WINDANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON
STROM
• METHOD AND SOLAR-POWERED WIND
PLANT FOR PRODUCING ELECTRIC
POWER
• PROCÉDÉ ET ÉOLIENNE SOLAIRE POUR
GÉNÉRER DE L'ÉLECTRICITÉ
(71) Alternative Energy Research Company Ltd,
162-168 Regent Street Suite 250, London
W1 B 5TD, GB
(72) URSU, Ion Georgievich, H11/2-23 Bucharest,
RO
POTAPOV, Yuriy Semenovich, Moskovskaya
obl. 143500, RU
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 476 899 A1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 11151133.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Windturbinenschaufellager
• Wind turbine blade bearing
• Roulement de pale de turbine d'éolienne
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Elmose, Soeren Forbech, 7430 Ikast, DK
Hansson, Martin, 8740 Braedstrup, DK
Laursen, Christian, 8722 Hedensted, DK
Poulsen, Steffen Frydendal, 8600 Silkeborg,
DK
Shukla, Akhilesh, 7330 Brande, DK

F03D 1/06 → (51) F03D 1/00

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 476 900 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11151237.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Windturbine

- Wind turbine
 - Éolienne
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoegh, Gustav, 7400, Herning, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 476 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151130.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Überwachungsrichtung für die automatische Überwachung einer Windturbine und Verfahren zum Erzeugen eines linearen Modells
- Method and monitoring apparatus for automated surveillance of a wind turbine and a method for creating a linear model
 - Procédé et appareil de surveillance pour la surveillance automatisée d'une éolienne et procédé de création d'un modèle linéaire
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frederiksen, Dan, 6100 Haderslev, DK

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

F03D 9/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/06**

F03G 3/00 → (51) **F03B 17/02**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 476 902 A1**
(25) It (26) En
(21) 11150882.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Umwandlung von Sonnenstrahlung in mechanische Energie
- Method and assembly for converting solar radiation in mechanical power
 - Procédé et ensemble de conversion de radiation solaire dans une alimentation mécanique
- (71) Sincron S.r.l., Via Cartesio, 2, 20124 Milano, IT
- (72) Russo, Vitaliano, 20135, Milano, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **F04B 43/12** (11) **2 476 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194891.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113005603
- (54) • Peristaltische Pumpe und Filteranordnungssysteme zur Verwendung damit
- Peristaltic pumps and filtration assembly systems for use therewith
 - Pompes péristaltiques et systèmes d'ensemble de filtrage à utiliser avec celles-ci
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Steere, William Charles, Grass Lake, MI Michigan 49240, US

McClain, Michael Scott, Waterford, MI Michigan 48329, US

Bormann, Thomas J., Huntington, NY New York 11743, US

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

F04C 2/10 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 15/00** (11) **2 476 904 A1**
F04C 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 10815443.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065611 10.09.2010
(87) WO 2011/030849 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009209992
(54) • ELEKTROPUMPENEINHEIT
• ELECTRIC PUMP UNIT
• UNITÉ DE POMPE ÉLECTRIQUE
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKATA Takatoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **2 476 905 A2**
F04C 29/12
(25) En (26) En
(21) 11196281.7 (22) 31.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113005737
- (54) • Ventillosen Drehschieberverdichter
- Valveless vane compressor
 - Compresseur de vanne sans soupape
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Shepard, Charles, DeKalb, IL Illinois 60115, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 19/00 → (51) **B01D 1/28**

F04C 29/00 → (51) **B01D 1/28**

(51) **F04C 29/06** (11) **2 476 906 A2**
F04C 29/12
(25) En (26) En
(21) 12150262.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 JP 2011003688
- (54) • Luftkompressor
- Air compressor
 - Compresseur à air
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sowa, Masato, Aichi-ken, JP
- Suzuki, Fumihito, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/06**

(51) **F04D 13/14** (11) **2 476 907 A1**
F04D 15/00 **E03B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11000265.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zur Drucksteuerung in einem Netzwerk
- System and method for pressure control in a network
 - Système et procédé de contrôle de la pression dans un réseau
- (71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kallesøe, Carsten, Skovmose, 8800 Viborg, DK
- Mortensen, Jacob, Saksvold, 8800 Viborg, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/14**

(51) **F04D 17/04** (11) **2 476 908 A1**
F04D 29/66
(25) Ja (26) En
(21) 10815346.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065302 07.09.2010
(87) WO 2011/030749 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210465
(54) • QUERSTROMLÜFTER, FORMMATRIZE UND FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG
• CROSS-FLOW FAN, MOLDING DIE, AND FLUID FEED DEVICE
• VENTILATEUR TANGENTIEL, FILIÈRE DE MOULAGE ET DISPOSITIF D'APPORT DE FLUIDE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIRAICHI, Yukishige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) **F04D 17/04** (11) **2 476 909 A1**
B29C 45/37
(25) Ja (26) En
(21) 10815348.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065304 07.09.2010
(87) WO 2011/030751 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208360
(54) • QUERSTROMLÜFTER, FORMMATRIZE UND FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG
• CROSSFLOW FAN, MOLDING DIE, AND FLUID FEEDING DEVICE
• VENTILATEUR TANGENTIEL, FILIÈRE DE MOULAGE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- SHIRAICHI, Yukishige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 476 910 A2**
F04D 27/02
- (25) En (26) En
(21) 12151162.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.01.2011 US 201113005601
- (54) • *Verfahren zur Überspannungsverhinderung in einem dynamischen Kompressor unter Verwendung eines adaptiven Vermeidersteuerungssystems und einer adaptiven Sicherheitsspanne*
• *Method for preventing surge in a dynamic compressor using adaptive preventer control system and adaptive safety margin*
• *Procédé et prévention de surtension dans un compresseur dynamique utilisant un système de contrôle de prévention adaptative et marge de sécurité adaptative*
- (71) Energy Control Technologies, Inc., 2751 99th Street, Urbandale, IA 50322, US
- (72) Narayanan, Krishnan, Urbandale, IA Iowa 50322, US
- Reinke, Paul, Urbandale, IA Iowa 50322, US
- Dukle, Nikhil, Urbandale, IA Iowa 50322, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 27/00**

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/30**

- (51) **F04D 29/30** (11) **2 476 911 A1**
F04D 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10815347.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065303 07.09.2010
(87) WO 2011/030750 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208357
- (54) • *ZENTRIFUGALLÜFTER, FORMMATRIZE UND FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL FAN, MOLDING DIE, AND FLUID FEEDING DEVICE*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE, FILIÈRE DE MOULAGE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHIRAICHI, Yukishige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F04D 29/32** (11) **2 476 912 A1**
F04D 29/38
- (25) Ja (26) En
(21) 10815345.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065301 07.09.2010
(87) WO 2011/030748 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210295

- (54) • *PROPELLERLÜFTER, FORMMATRIZE UND FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG*
• *PROPELLER FAN, MOLDING DIE, AND FLUID FEED DEVICE*
• *VENTILATEUR À Hélice, MATRICE DE MOULAGE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKEDA, Yasukata, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F04D 29/32** (11) **2 476 913 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12150278.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.01.2011 KR 20110002201
- (54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit for air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Seokho, 153-802 Seoul, KR
- Lee, Yungkoo, 153-802 Seoul, KR
- Jung, Mijin, 153-802 Seoul, KR
- Kim, Junghoon, 153-802 Seoul, KR
- Yoon, Yongsang, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 29/58** (11) **2 476 914 A1**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 11150865.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektrische Kfz-Kühlmittelpumpe*
• *Electric vehicle coolant pump*
• *Pompe électrique pour le refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Joschko, Witold, 47906 Kempen, DE
- Gibat, Thomas Joachim, 47839 Krefeld, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/04**

- (51) **F15B 13/02** (11) **2 476 915 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305038.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bypass und Stromteiler mit Aufteilung in drei oder vier Äste für den hydraulischen Einsatz*
• *Bypass flow divider with three or four branches for hydraulic use*
• *Diviseur de débit par pass à trois ou quatre branches à usage hydraulique*
- (71) Fluidesign, 4 Rue de Moulin Cuzieu, 42420 Lorette, FR
- (72) Lagors, Frédéric, 38200, Serpaize, FR

- Tardy, Maurice, 42420, Lorette, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

F15B 15/14 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **F15B 15/28** (11) **2 476 916 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11010014.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.01.2011 DE 102011008381
- (54) • *Kolben-Zylinder-Einheit mit Vorrichtung zur Positionsbestimmung*
• *Piston-cylinder unit with device for position tracking*
• *Vérin avec dispositif de détermination de position*
- (71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau (Bodensee), DE
- (72) De Maglie, Rodolphe, Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE
- Engler, Alfred, Dr.-Ing., 88138 Sigmarszell, DE
- Cremer, Ralf, Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE
- Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16B 7/04** (11) **2 476 917 A1**
B60R 1/00
- (25) De (26) De
(21) 12151342.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.01.2011 DE 102011002787
31.08.2011 DE 102011081902
- (54) • *System zur Verbindung von zwei Bauteilen, Haltebock hierfür, sowie Spiegelanordnung für Kraftfahrzeuge hiermit*
• *System for connecting two components, hanger bracket for same, and mirror assembly for motor vehicles with same*
• *Système de liaison de deux composants, support de maintien associé ainsi qu'agencement de miroir pour véhicules automobiles en étant équipés*
- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
- (72) Reimchen, Richard, 91522 Ansbach, DE
- Denkfelder, Jochen, 91710 Gunzenhausen, DE
- Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16B 7/04 → (51) **F16C 3/02**

F16B 7/18 → (51) **F16B 37/08**

- (51) **F16B 12/12** (11) **2 476 918 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11187524.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.01.2011 DE 202011001627 U
- (54) • *Schwalbenschwanzverbindung*
• *Dovetail connection*

- *Assemblage à queue d'aronde*
(71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 476 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 11194539.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011002637
(54) • *Schraubanker und Verfahren zur Herstellung eines Schraubankers*
• *Screw anchor and method for manufacturing a screw anchor*
• *Vis d'ancrage et procédé de fabrication d'une vis d'ancrage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Roessner, Marcel, 6830 Rankweil, AT

- (51) **F16B 27/00** (11) **2 476 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150899.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011002783
(54) • *Magazinstreifen zur Aufnahme von Befestigungselementen*
• *Cartridge strip for receiving fixing elements*
• *Ruban de stockage destiné à la réception d'éléments de fixation*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Weber, Dr. Jens O., 57250 Netphen, DE
Angar, Yasir, 33332 Gütersloh, DE
Blank, Gerhard, 35216 Biedenkopf, DE
Geßner, Marco, 57319 Bad Berleburg, DE
Gödecke, Frank, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 37/08**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 476 921 A1**
F16B 37/04 **F16B 7/18**
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150947.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 FR 1150291
28.02.2011 FR 1151608
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Dämmverkleidung eines Gebäudes*
• *Device for attaching an insulating building covering*
• *Dispositif de fixation pour un revêtement isolant de bâtiment*
(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
(72) Leroy, Alain, 78820 Juziers, FR
Baguari, Abdelkrim, 78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 476 922 A1**
F16B 37/04 **F16B 7/18**
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150962.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 FR 1150291
01.09.2011 FR 1157728
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Dämmverkleidung eines Gebäudes*
• *Device for attaching an insulating building covering*
• *Dispositif de fixation pour un revêtement isolant de bâtiment*
(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
(72) Leroy, Alain, 78820 Juziers, FR
Baguari, Abdelkrim, 78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **F16B 47/00** (11) **2 476 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150485.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 GB 201100478
(54) • *Saugvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Suction apparatus and method of use thereof*
• *Appareil d'aspiration et procédé d'utilisation associé*
(71) Asque Ltd., Unit B3 West 12 Studios Askew Crescent, London W12 9DP, GB
(72) Buckley, Mark, London, W12 9DP, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **F16C 3/02** (11) **2 476 924 A1**
F16B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151016.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 FR 1150314
(54) • *Welle zur Übertragung von Drehbewegungen und/oder Drehkräften und Herstellungsverfahren derselben*
• *Shaft for transmitting rotational movements and/or forces and method of manufacturing the same*
• *Arbre de transmission de mouvements et/ou d'efforts en rotation, et procédé de fabrication d'un tel arbre*
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhône, FR
(72) Buchin, Jean-Michel, 39000 Lons Le Saunier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16C 7/02 → (51) **B23K 20/12****F16C 19/18** → (51) **F16H 1/32****F16C 19/52** → (51) **F16C 33/78****F16C 19/54** → (51) **F16H 1/32****F16C 23/08** → (51) **F16C 33/78****F16C 33/38** → (51) **F16C 33/44**

- (51) **F16C 33/44** (11) **2 476 925 A1**
F16C 33/38
(25) De (26) De
(21) 11150759.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wälzlagerkäfig teilweise bestehend aus Faserverbundwerkstoff mit Endlosfasern*
• *Rolling bearing cage partly consisting of composite material reinforced by filaments*
• *Cage de roulement constitué partiellement en matériau composite renforcé par des filaments*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bischoff, Dr. Thomas, 21614 Buxtehude, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16C 33/48 → (51) **F16C 33/78****F16C 33/60** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 476 926 A1**
F16C 19/52 **F16C 23/08**
F16C 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 10813613.6 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063739 13.08.2010
(87) WO 2011/027662 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205394
(54) • *ABGEDICHTETES WÄLZLAGER*
• *SEALED ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT RENDU ÉTANCHE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MAEDA Takeshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 476 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815355.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065328 07.09.2010
(87) WO 2011/030758 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207100
(54) • *DREIBEIN MIT GLEICHLAUFSCHIEBEGELENK*
• *SLIDING TYPE TRIPOD CONSTANT VELOCITY JOINT*
• *JOINT TRIPODE HOMOCINÉTIQUE DE TYPE COULISSANT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) MIZUNO Koichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAKAI Yoshinari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YOSHII Tatsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

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

(51) **F16D 37/02** (11) **2 476 928 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11425010.3 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fluidikpumpe für Automobil*
 • *Automotive fluidic pump*
 • *Pompe fluidique pour automobile*
 (71) Pierburg Pump Technology Italy S.p.A.,
 Zona Industriale-Contrada Cerratina, 66034
 Lanciano, IT
 (72) Armenio, Giacomo, 57128 Livorno, IT
 Novi, Nicola, 56100 Pisa, IT
 (74) Eberlein, Jasper, Ter Smitten Eberlein Rütten
 Patentanwälte Postfach 27 03 63, 40526
 Düsseldorf, DE

F16D 41/08 → (51) **F16H 3/10****F16D 65/16** → (51) **F16D 65/56**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 476 929 A1**
F16D 65/16
 (25) De (26) De
 (21) 10016215.5 (22) 31.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 14.08.2008 DE 102008037775
 14.08.2008 DE 102008037774
 (54) • *Nachstellvorrichtung für eine Scheiben-*
bremse
 • *Adjustment device for a disc brake*
 • *Dispositif de réglage pour un frein à*
disque
 (71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25,
 68229 Mannheim, DE
 (72) Jungmann, Hans-Christian, 69517 Gornheim,
 DE
 Keller, Marcus, 69469 Weinheim, DE
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
 Aufgang, 80331 München, DE
 (62) 09777593.6 / 2 315 966

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/58****F16F 9/54** → (51) **F16F 9/58**

(51) **F16F 9/58** (11) **2 476 930 A1**
F16F 9/54 **F16F 9/50**
B60G 15/06 B60G 17/02
 B60G 17/06 B60G 13/00
 B60G 11/52
 (25) De (26) De
 (21) 11009880.3 (22) 15.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 14.01.2011 DE 102011008618
 (54) • *Feder-Dämpfersystem, insbesondere für*
eine Radaufhängung von Kraftfahrzeugen
 • *Fibre dampening system, in particular for*
wheel suspensions in motor vehicles
 • *Système d'amortissement à ressort, en*
particulier pour une suspension de roue
d'un véhicule
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
 Conrad, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 476 931 A1**
B60K 7/00 **F16C 19/18**
F16C 33/60 **B60K 17/04**
F16C 19/54

(25) En (26) En
 (21) 12002310.6 (22) 18.08.2006
 (84) DE FR
 (30) 18.08.2005 JP 2005237641
 (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
 • *Power transmission device*
 • *Dispositif de transmission de puissance*
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
 chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
 0003, JP
 (72) Suzuki, Minoru, Iwata-shi Shizuoka
 4380037, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE
 (62) 10007033.3 / 2 233 783
 06796540.0 / 1 916 444

(51) **F16H 3/10** (11) **2 476 932 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/44**
B60K 6/52 **B60K 17/356**
B60L 11/14 **B60W 10/04**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
F16D 41/08 **F16H 61/02**
F16H 61/682 **F16H 63/50**

(25) Ja (26) En
 (21) 10815267.9 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064442 26.08.2010
 (87) WO 2011/030670 2011/11 17.03.2011
 (30) 08.09.2009 JP 2009207191
 08.09.2009 JP 2009207123
 (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR*
EIN FAHRZEUG UND AUTOMOBIL DAMIT
 • *MOTOR DRIVE DEVICE FOR VEHICLE,*
AND AUTOMOBILE
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTO-*
RISÉ MOTEUR POUR VÉHICULE, ET
AUTOMOBILE
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
 chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
 0003, JP
 (72) MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-
 0037, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

(51) **F16H 55/06** (11) **2 476 933 A1**
B62D 5/04 **C08L 77/00**
C08G 69/02

(25) En (26) En
 (21) 12164013.0 (22) 06.07.2004
 (84) DE FR IT NL
 (30) 09.07.2003 JP 2003194499
 (54) • *Getriebe aus einer PA66/PA6 Polymer-*
mischung
 • *Gear from a PA66/PA6 polymer blend*
 • *Reducteur de vitesse d'un mélange poly-*
mère de PA66 et PA6
 (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
 chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
 8502, JP
 (72) Kurokawa, Takanori, Chuo-ku, Osaka-shi,
 Osaka 542-0081, JP
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
 70047 Stuttgart, DE
 (62) 04747372.3 / 1 645 781

F16H 61/02 → (51) **F16H 3/10****F16H 61/682** → (51) **F16H 3/10****F16H 63/50** → (51) **F16H 3/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 476 934 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10815183.8 (22) 11.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/057926 11.05.2010
 (87) WO 2011/030585 2011/11 17.03.2011
 (30) 09.09.2009 JP 2009207663
 (54) • *LIPPENDICHTUNG*
 • *LIP TYPE SEAL*
 • *JOINT DE TYPE À LÈVRE*
 (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-
 Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
 (72) OIYAMA Koichiro, Tokyo 105-8587, JP
 MURAKAMI Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP
 NAKAZONO Yusaku, Tokyo 105-8587, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/22** (11) **2 476 935 A1**
F16K 27/02

(25) En (26) En
 (21) 11195637.1 (22) 23.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 17.01.2011 US 201113007811
 (54) • *Verschleißschnittstelle für ein Drosselven-*
til
 • *Wear interface for butterfly valve*
 • *Interface d'usure pour vanne papillon*
 (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
 Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
 1010, US
 (72) Dowd, Peter J., Granby, CT Connecticut
 06060, US
 Dehais, John M., Windsor, CT Connecticut
 06095, US
 Smith, Blair A., South Windsor, CT
 Connecticut 06074, US
 Rankin, Kevin M., Windsor, CT Connecticut
 06095, US
 Boysen, Timothy R., Windsor Locks, CT
 Connecticut 06070, US
 Brooky, Keith J., Wallingford, CT Connecticut
 06492, US
 Nardi, Aaron T., East Granby, CT Connecticut
 06026, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **F16K 3/02** (11) **2 476 936 A1**
F16K 31/50

(25) De (26) De
 (21) 12150068.0 (22) 03.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 17.01.2011 DE 102011000170
 10.03.2011 DE 102011001186
 (54) • *Antrieb für ein Schieberventil und Schie-*
berventil
 • *Drive for a gate valve and gate valve*
 • *Entraînement pour soupape à coulisse et*
soupape à coulisse
 (71) Z & J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52,
 52355 Düren, DE
 (72) Zingsem, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
 Kesternich, Ludwig, 52393 Hürtgenwald, DE
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
 Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 476 937 A1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 12151008.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 AT 402011
(54) • *Rückschlagklappe*
• *Non-return flap*
• *Clapet battant*
(71) PRAHER Kunststofftechnik GmbH, Ponegenstrasse 5, 4311 Schwertberg, AT
(72) Praher, Winfried, 4320 Perg, AT
Pühringer, Rainer, Dr, 4040 Steyregg-Plesching, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22****F16K 27/02** → (51) **F16K 15/03****F16K 31/50** → (51) **F16K 3/02****F16L 9/12** → (51) **H02G 3/04****F16L 11/02** → (51) **B32B 1/08****F16L 11/08** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 11/127** (11) **2 476 938 A1**
B32B 1/08 **B32B 27/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10813810.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065150 03.09.2010
(87) WO 2011/027863 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205450
(54) • *MEHRSCHEITIGES ZUFUHRROHR*
• *MULTILAYER TUBE FOR DELIVERY*
• *TUBE MULTICOUCHE POUR DISTRIBUTION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAMURA, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KUBO, Tsuyoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16L 33/22** (11) **2 476 939 A2**
F16L 37/138
(25) De (26) De
(21) 12150778.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 202011000062 U
(54) • *Anschlussverbinder zum Anschließen eines Rohrendes*
• *Connector for connecting a tube end*
• *Raccord pour le raccordement d'une extrémité de tuyau*
(71) Beulco GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 92, 57439 Attendorn, DE
(72) Pülmanns, Gerhard, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

- (51) **F16L 33/22** (11) **2 476 940 A2**
F16L 37/138
(25) De (26) De

- (21) 12150781.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 202011000061 U
(54) • *Anschlussverbinder für Rohre*
• *Pipe connector*
• *Raccord de tuyaux*
(71) Beulco GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 92, 57439 Attendorn, DE
(72) Pülmanns, Gerhard, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

F16L 37/138 → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 37/56** (11) **2 476 941 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425004.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrfach angeschlossene Vorrichtung zum gleichzeitigen Anschließen mehrerer Hydraulik- oder Stromleitungen*
• *A multi-connected device for simultaneously connecting several hydraulic or electric lines*
• *Dispositif à multi-connexions pour connecter simultanément plusieurs circuits hydrauliques ou électriques*
(71) Faster S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Danelli, Alessandro, 24053 Brignano Gera d'Adda, IT
(74) Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16L 59/02** (11) **2 476 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167837.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 EP 11151209
(54) • *Montagesystem für isolierte Installationen*
• *Fixing system for insulated installations*
• *Système de montage pour installations isolées*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Steinhorst, Thomas, 88260 Argenbühl-Ratzendorf, DE
Kuisle, Harald, 88167 Gestratz, DE
Möller, Stephan, 48161 Münster, DE
Weidinger, Jürgen, 48167 Münster, DE
(74) Hano, Christian, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F16N 7/30 → (51) **F01K 23/10****F17D 5/02** → (51) **G01M 3/28**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 476 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186608.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 KR 20110003493
(54) • *Flache LED-Beleuchtungsanordnung*

- *Flat LED lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL plate*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Hankyu, Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 476 944 A1**
F21V 7/04 **F21V 7/06**
F21V 7/08 **F21V 23/06**
F21Y 101/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10814992.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076722 08.09.2010
(87) WO 2011/029390 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CN 200920194767 U
(54) • *STRAHLENKOMBINIERENDE LICHTQUELLE MIT LED-BELEUCHTUNG*
• *BEAM COLLECTION COMBINING LED ILLUMINATION LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE D'ÉCLAIRAGE À LED À COMBINAISON DE COLLECTE DE FAISCEAU*
(71) Zhuhai Suntac Optoelectronic Co., Ltd., 15-B210 No.1 Hagongda Road Tangjiawan Town, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
(72) JIN, Baoyu, Zhuhai Guangdong 519085, CN
YANG, Gang, Zhuhai Guangdong 519085, CN
RONG, Xueyu, Zhuhai Guangdong 519085, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 476 945 A1**
F21V 7/00 **F21V 11/12**
F21V 11/14 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815450.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065630 10.09.2010
(87) WO 2011/030856 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009211131
(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVERFAHREN MIT EINER PUNKTLICHTQUELLE, LINEARE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINEAREN LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *SURFACE ILLUMINATION METHOD USING POINT LIGHT SOURCE, LINEAR LIGHT SOURCE DEVICE, AND SURFACE ILLUMINATION DEVICE USING LINEAR LIGHT SOURCE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE AU MOYEN D'UNE SOURCE LUMINEUSE PONCTUELLE, DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE LINÉAIRE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE UTILISANT UNE SOURCE LUMINEUSE LINÉAIRE*
(71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
SATO, Ken, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 476 946 A1**
F21V 23/04 F21V 23/02
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 11009518.9 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011008507
- (54) • *Unterputz-LED-Leuchte*
• *Recessed LED lamp*
• *Lampe à DEL encastrée*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Gerrath, Volker, 58791 Werdohl-Eveking, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Heitz, Bernhard, 44229 Dortmund, DE

F21S 8/02 → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 476 947 A2**
F21V 13/04 **F21V 8/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150433.6 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.01.2011 FR 1150335
- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung mittels Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeug*
• *Lighting or signalling device with an optical guide for an automobile vehicle*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile*
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Godbillon, Vincent, 75011 PARIS, FR
Mairet, Fabrice, 77590 BOIS LE ROI, FR
Sergent, Fabien, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR

- (51) **F21V 3/02** (11) **2 476 948 A2**
F21S 8/02 F21Y 103/00
- (25) De (26) De
(21) 12164020.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 DE 102006004579
13.04.2006 DE 102006017539
12.06.2006 DE 102006027207
- (54) • *Leuchte mit einem kastenförmigen Leuch-
tengehäuse und einem Lichtaustrittsele-
ment*
• *Lamp with a box-shaped lamp housing
and transparent light emission element*
• *Lampe dotée d'un boîtier de lampe en
forme de caisse et d'un élément de sortie
de lumière*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
Gassner, Patrik, 6721 St. Gerold, AT
Petschulat, Manfred, 6922 Wolfurt, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07711419.7 / 1 979 668

- (51) **F21V 3/02** (11) **2 476 949 A2**
F21S 8/02 F21Y 103/00
- (25) De (26) De
(21) 12164054.4 (22) 31.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 DE 102006004579
13.04.2006 DE 102006017539
12.06.2006 DE 102006027207
- (54) • *Leuchte mit einem kastenförmigen Leuch-
tengehäuse und einem Lichtaustrittsele-
ment*
• *Lamp with a box-shaped lamp housing
and transparent light emission element*
• *Lampe dotée d'un boîtier de lampe en
forme de caisse et d'un élément de sortie
de lumière*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
Gassner, Patrik, 6721 St. Gerold, AT
Petschulat, Manfred, 6922 Wolfurt, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07711419.7 / 1 979 668

F21V 7/00 → (51) **F21S 2/00****F21V 7/04** → (51) **F21S 2/00****F21V 7/06** → (51) **F21S 2/00****F21V 7/08** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 7/09** (11) **2 476 950 A1**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 11169457.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.01.2011 KR 20110004270
14.01.2011 KR 20110004271
14.01.2011 KR 20110004272
04.05.2011 KR 20110042562
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevor-
richtung damit*
• *Backlight unit and display apparatus using
the same*
• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affi-
chage doté de celle-ci*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
- (72) Park, Sung Yong, 100-714 Seoul, KR
Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
Kim, Sung Ho, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

F21V 7/22 → (51) **H01L 33/60**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 476 951 A1**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 11187396.4 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004474
- (54) • *Rückbeleuchtungsscanner und Flüssig-
kristallanzeigevorrichtung damit*
• *Scanning backlight unit and liquid crystal
display having the same*
• *Balayage d'unité de rétroéclairage et affi-
chage à cristaux liquides doté de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) Lee, Dae-hee, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-sik, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-ryul, Gyeonggi-do, KR
Baek, Do-hyeon, Gyeonggi-do, KR
Hyung, Sin-wook, Busan, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 476 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151488.9 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.01.2011 TW 100101793
- (54) • *Beleuchtungsmodul mit einem phospho-
risierendem Element und einem Medium
zur Konversion der Farbtemperatur*
• *Illumination module comprising a
phosphor and a colour temperature
conversion medium*
• *Module d'éclairage comprenant un phos-
phor et un milieu convertisseur de
température du couleur*
- (71) Young Lighting Technology Inc., 1F & 3F,
No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park,
Hsinchu 300, TW
- (72) HU, Chih-Ming, 300 Hsinchu, TW
YU, Shih-Yuan, 300 Hsinchu, TW
CHANG, Chia-Hao, 300 Hsinchu, TW
CHENG, Chi-Yun, 300 Hsinchu, TW
HWANG, Jung-Min, 300 Hsinchu, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10****F21V 8/00** → (51) **G02F 1/13357****F21V 11/12** → (51) **F21S 2/00****F21V 11/14** → (51) **F21S 2/00****F21V 13/04** → (51) **F21S 8/10****F21V 23/04** → (51) **F21S 8/02****F21V 23/06** → (51) **F21S 2/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00****F21Y 101/02** → (51) **H01L 33/60****F22B 1/28** → (51) **F24C 15/32****F23C 6/04** → (51) **F23L 9/02****F23C 10/20** → (51) **F23C 10/24**

- (51) **F23C 10/24** (11) **2 476 953 A2**
F23C 10/20 **F23H 15/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 12397501.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.01.2011 FI 20115049
- (54) • *Kesselrost und Kessel*
• *A boiler grate and a boiler*
• *Grille de chaudière et chaudière*
- (71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101
Tampere, FI

- (72) Mero, Timo, 37100 Nokia, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F23C 99/00 → (51) **F23L 9/02**

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/22 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/48 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/72 → (51) **H01M 8/06**

F23H 15/00 → (51) **F23C 10/24**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/00**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/26**

F23J 15/06 → (51) **B01D 53/00**

F23L 7/00 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F23L 9/02** (11) **2 476 954 A1**
F23C 6/04 **F23C 99/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815102.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004878 03.08.2010
(87) WO 2011/030501 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009209877
(54) • KOHLENSTAUBKESSEL
• PULVERIZED COAL BOILER
• CHAUDIÈRE À CHARBON PULVÉRISÉE
(71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4
-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292,
JP
OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP
OCHI, Yusuke, Kure-shi Hiroshima 737-
8508, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 476 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150089.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011000113
(54) • Ventilkomination mit verbesserter Prü-
froutine
• Valve combination with improved test
routine
• Combinaison de soupapes dotée d'une
routine de contrôle améliorée
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse
6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Türk, Steffen, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 476 956 A2**
F23D 11/38 **F23D 14/22**
F23D 14/48
(25) En (26) En
(21) 12150537.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 17.01.2011 US 201113007945
(54) • System zur Strömungssteuerung in
Brennstoffinjektoren
• System for flow control in fuel injectors
• Système pour contrôler le débit dans les
injecteurs de carburant
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Corry, Judith Brannon, Houston, TX Texas
77027, US
Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
Byrd, Douglas S., Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 476 957 A2**
F24C 15/10
(25) De (26) De
(21) 11196134.8 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.03.2011 ES 201130307
17.01.2011 EP 11382008
(54) • Halteplatte für einen Gasbrenner und Gas-
kochfeld
• Mounting plate for a gas burner and gas
hotplate
• Plaque de retenue pour un brûleur à gaz et
plaque de cuisson au gaz
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Borbolla Jimenez, Eduardo, 39600 Malia-
ño(Cantabria), ES
Herrera Ruiz, Alfonso, 39600 Maliaño (Can-
tabria), ES

F24C 7/02 → (51) **H05B 6/66**

F24C 7/08 → (51) **G04C 23/08**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 476 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195320.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011002746
(54) • Topfträgeranordnung für ein Gaskochfeld
und Gaskochfeld
• Pan support assembly for a gas hob and
gas hob
• Agencement de support de récipient pour
cuisinière au gaz et cuisinière au gaz
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Marsch, Alexander, 83620 Feldkirchen-Wes-
terham, DE

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 476 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 11196032.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011002744
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Serie von
Gaskochfeldern und Gaskochfeldanord-
nung
• Method for producing a gas hob and gas
hob assembly
• Procédé de fabrication d'une cuisinière au
gaz et agencement d'une cuisinière au gaz

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Borbolla Jimenez, Eduardo, 39600 Malia-
ño(Cantabria), ES
Marsch, Alexander, 83620 Feldkirchen-Wes-
terham, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/08**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 476 960 A1**
F24F 13/02
(25) De (26) De
(21) 11000199.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Umschaltvorrichtung für eine Dunstab-
zugshaube zum Umschalten zwischen
Umluft- und Abluftbetrieb
• Switching device for an extractor hood for
switching between circulation and
extraction
• Dispositif de commutation pour une hotte
aspirante destiné à commuter entre un
fonctionnement à air ambiant et un fonc-
tionnement à air d'évacuation
(71) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschede-
strasse 30, 48529 Nordhorn, DE
(72) Friebe, Wolf-Christoph, Prof.Dr.Ing., 49134
Wallenhorst, DE
Naber, Hans-Joachim, 485727 Nordhorn, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 476 961 A1**
A21B 3/04 **F22B 1/28**
(25) De (26) De
(21) 11401630.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2010 DE 102010061029
(54) • Gargerät
• Cooking device
• Appareil de cuisson
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Becker, Torben, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 476 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306782.1 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 FR 1150281
(54) • Ausdehnungsgefäß für Warmwasserberei-
ter
• Water-heating expansion tank
• Ballon expansion chauffe-eau
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue
Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Penisson, Pierre, 85430 NIEUL LE DOLENT,
FR
Merlet, Christian, 85140 LES ESSARTS, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le
Centralis 63 avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 476 963 A2**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 12151256.0 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 DE 102011002774

- (54) • *Verfahren zum Füllen und Nachfüllen von Wasser in einen Wasserkreislauf*
• *Method for filling and refilling water in a water circuit*
• *Procédé de remplissage et de recharge d'eau dans un circuit d'eau*

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) Dopslaff, Hartmut, 71364 Winnenden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 476 964 A2**
F24F 3/16

(25) En (26) En
(21) 12150765.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2011 KR 20110004582

- (54) • *In die Decke eingebettete Klimaanlage*
• *Ceiling embedded type air conditioner*
• *Climatiseur d'air encastré dans le plafond*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jin Wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sin Ae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Na Ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/00**

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 7/007 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 476 965 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
F25B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 09849198.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065797 10.09.2009
(87) WO 2011/030418 2011/11 17.03.2011

- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 476 966 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
F25B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 09849209.3 (22) 10.09.2009

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

(86) JP 2009/065855 10.09.2009

(87) WO 2011/030429 2011/11 17.03.2011

- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 476 967 A1**
F24F 7/007

(25) Ja (26) En
(21) 10821634.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002119 30.08.2010
(87) WO 2011/042777 2011/15 14.04.2011

- (30) 11.09.2009 JP 2009210851
(54) • *KLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AIR-CONDITIONING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMATISATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MISE, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Masaru, Osaka 540-6207, JP
USUKI, Izumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F24F 13/02 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 476 968 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191077.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 HK 11100409

- (54) • *Luftbehandlungsvorrichtung und Verfahren*
• *An air treatment apparatus and method*
• *Appareil de traitement d'air et procédé*

(71) Akos R&D Limited, Unit 542, Enterprise Place No. 5 Science Park, West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, N.T., Hong Kong, CN
(72) Law, Sui Chun, Hong Kong, CN
Chan, Yiu Wai, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F24H 1/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 476 969 A1**
E03D 9/08

(25) Ja (26) En
(21) 10813527.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005459 06.09.2010
(87) WO 2011/027576 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206223

07.09.2009 JP 2009206224

23.03.2010 JP 2010066171

19.05.2010 JP 2010114910

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Ryoichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **2 476 970 A2**

(25) De (26) De
(21) 12000193.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2011 AT 622011

- (54) • *Fluidspeicher*
• *Fluid storage device*
• *Réservoir de fluide*
- (71) Forstner, Maximilian, Kreuzen 6, 6850 Dornbim, AT
(72) Forstner, Maximilian, 6850 Dornbim, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F24J 2/46** (11) **2 476 971 A1**
F24J 2/50

(25) De (26) De
(21) 12163542.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2006 DE 102006006718

- (54) • *Solarkollektor*
• *Solar Collector*
• *Collecteur Solaire*
- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) Schütz, Hans, 93073 Neutraubling, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07003044.0 / 1 818 625

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 476 972 A1**

(25) De (26) De
(21) 11151150.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungseinrichtung und Nutenstein für die Befestigung von Photovoltaikmodulen*
• *Fixing device and sliding block for fixing photovoltaic modules*
• *Dispositif de fixation et coulisseau pour la fixation de modules photovoltaïques*

(71) PAIRAN GmbH, Leinetal 2, 37120 Bovenden, DE
(72) Rach, Pavel, 46804 Jablonec nad Nisou, CZ
Vodicka, Jan, 506 01 Jicin, CZ
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 476 973 A1**
F25B 9/06

(25) Ja (26) En

- (21) 09850230.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067459 07.10.2009
(87) WO 2011/042959 2011/15 14.04.2011
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 9/06 → (51) **F25B 1/10****F25B 13/00** → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F25B 17/08** (11) **2 476 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151150.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011008521
(54) • *Hohlelement für eine Wärmepumpe und Betriebsverfahren*
• *Hollow element for a heat pump and operation method*
• *Élément creux pour une pompe à chaleur et procédé de fonctionnement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Zwittig, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE
Stripf, Matthias, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 476 975 A2**
F25B 40/02
(25) De (26) De
(21) 12150889.9 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 DE 102011008429
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung für ein Fahrzeug*
• *Heat transfer device for a vehicle*
• *Dispositif de transfert thermique pour un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Förster, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
Viehrig, Falk, 71069 Sindelfingen, DE
Hofmann, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
Kästle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F25C 1/06** (11) **2 476 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007860.7 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010042080
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Eisbereiters und zugehöriger Eisbereiter*
• *Method for controlling an ice preparer and ice preparer*
• *Procédé de commande d'un dispositif de production de glace et dispositif de production de glace associé*
(71) Keibel, Andreas, Dr., Matthias-Claudius-Strasse 5G, 86161 Augsburg, DE
(72) Keibel, Andreas, Dr., 86161 Augsburg, DE

- (51) **F25C 5/06** (11) **2 476 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150693.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004384
(54) • *Eiswürfelbereiter und Kühlschrank damit*
• *Icemaker and refrigerator having the same*
• *Machine à glaçons et réfrigérateur en disposant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
Kang, Sung Cheol, Gwangju-City, KR
Hong, Chang Uo, Gyeonggi-do, KR
Song, Young Il, Gwangju, KR
Jeon, Hae Ryong, Jeollanam-do, KR
Kim, Se Woong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25D 3/10** (11) **2 476 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004273.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011008644
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gerichteten Gefrieren*
• *Device and method for aligned freezing*
• *Dispositif et procédé de congélation orientée*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Pöpleu, Christian Ulf, 21220 Seevetal, DE
Stoef, Dirk, 21224 Rosengarten, DE
Paindelli, Alexander, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F25D 3/10 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 476 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150864.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004386
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim Ji Hoon, Gwangju, KR
Kang, Sung Cheol, Gwangju-City, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 17/04 → (51) **B05B 5/057**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 476 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195763.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011002644
(54) • *Kältegerät mit einem Tauwasserablauf*
• *Cooling device with a thawed water drain*
• *Appareil frigorifique doté d'un écoulement d'eau de condensation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Laible, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 476 981 A2**
F25D 17/04
(25) En (26) En
(21) 12150855.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004385
(54) • *Abflussschlauchanordnung und Kühlschrank damit*
• *Drain hose assembly and refrigerator including the same*
• *Ensemble de flexible de drainage et réfrigérateur l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyun Nam, Gwangju, KR
Kim, Sang Soo, Gwangju, KR
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
Sun, Mu Yeol, Gwangju-si, KR
Park, Sang Hyeok, Busan, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 476 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195980.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011002643
(54) • *Kältegerät mit einem in eine Außenhaut eingerasteten Bauteil*
• *Cooling device with a component latched in a shell*
• *Appareil frigorifique doté d'un composant enclenché dans une paroi extérieure*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Laible, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 476 983 A2**
F25D 23/00
(25) De (26) De
(21) 12000133.4 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 DE 102011008565
10.02.2011 DE 102011010907
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Side-by-Side Haushaltsgerätekombination*
• *Method for installing a side by side combination of domestic appliances*
• *Procédé de montage d'une combinaison d'appareils ménagers côte à côte*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Hecht, Josef, 88417 Erlenmoos, DE
Blersch, Dietmar, 88521 Ertingen, DE
Schubert, Ralf, 88447 Warthausen, DE
Weidelener, Olivier, 88422 Alleshausen, DE
Schweikart, Stefan, 88450 Berkheim-Bonlanden, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 476 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000221.7 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 DE 102011008808
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Schick, Michael, 88480 Stetten, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 31/00

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 476 985 A1**
F25D 3/10 **F25D 29/00**
(25) Es (26) En
(21) 09849139.2 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/000446 11.09.2009
- (87) WO 2011/029963 2011/11 17.03.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON GLÄSERN UND BEHÄLTERN IN DER FORM EINES AUTOMATISCH BETÄTIGTEN ENTFERNBAREN KOMPAKTEN KITS*
• *APPARATUS FOR COOLING GLASSES AND CONTAINERS, IN THE FORM OF AN AUTOMATICALLY ACTUATED REMOVABLE COMPACT KIT*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE VERRES ET DE RÉCIPIENTS, INTÉGRÉ DANS UN KIT COMPACT EXTRACTIVE ET À ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Gaigor, S.A., C/ Basaldea 15 Pol. Ind. Jódiz, 01015 Vitoria-Gasteiz, ES
- (72) DÍAZ DE HEREDIA ICAYA, Jesús María, E-01015 Vitoria-Gasteiz, ES
- (74) Pereira Toña, Maria Irache, Av. Cerro del Aguila 2 Portal 3 Planta 2 Puerta 5 San Sebastian de los Reyes, 28702 Madrid, ES

F25J 3/06 → (51) B01D 53/00**F27B 14/06 → (51) C30B 13/20****F28D 7/00 → (51) B01D 1/28**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 476 986 A1**
F24H 1/00
(25) It (26) En
(21) 11425007.9 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärmetauscher mit äußerst vielseitiger Verwendung*
• *Heat exchanger with highly flexible use*
• *Échangeur de chaleur avec une utilisation très souple*
- (71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario (MN), IT
- (72) Angiolini, Gian-Luca, 29122 Piacenza, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 476 987 A2**
F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 11196210.6 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 201113006671
- (54) • *Kondensatoranordnung und Wärmeregulierungssystem*
• *Condenser assembly and thermal management system*
• *Agencement de condenseur et système de gestion thermique*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Downing, Robert Scott, Rockford, IL Illinois 61107, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 20/00 → (51) C09K 5/06**F28D 21/00 → (51) B08B 9/20****F28F 1/10 → (51) F28F 1/40**

- (51) **F28F 1/40** (11) **2 476 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151358.4 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.01.2011 IT VR20110008
- (54) • *Turbulator für ein Abgasrohr in einer Wärmetauschervorrichtung*
• *Turbulator for an exhaust gas conveyance tube in a heat exchange apparatus*
• *Tubulaire pour tube de transport des gaz d'échappement dans un appareil d'échange thermique*
- (71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033 Castel d'Ario (MN), IT
- (72) De Santi, Giuseppe, 46032 Castelbelforte MN, IT
- Iori, Valentino, 46100 Mantova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F28F 1/40** (11) **2 476 989 A1**
F28F 1/10 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 12163677.3 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2006 US 874901 P
- (54) • *Stapelbarer Strukturreaktor*
• *Stackable structural reactor*
• *Réacteur structurel empilable*
- (71) Catacel Corp., 7998 Gotham Road, Garrettsville, OH 44231, US
- (72) Becker, David, Hiram, OH Ohio 44234, US
Bartos, Randall, J., Ravenna, OH Ohio 44266, US
Whittenberger, William, A., Leavittsburg, OH Ohio 44430, US
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- (62) 07869295.1 / 2 097 706

F28F 3/08 → (51) F28D 15/02

- (51) **F28F 17/00** (11) **2 476 990 A2**
F28F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11188790.7 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.01.2011 KR 20110003676
- (54) • *Oberflächenbeschichtung und Wärmetauscher mit der Oberflächenbeschichtung*
• *Surface coating layer and heat exchanger including the surface coating layer*
• *Couche de revêtement de surface et échangeur thermique incluant la couche de revêtement de surface*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Son, Yoon Chul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Eui, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ha Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Ouk, Seoul, KR
Kim, Dong-Earn, Seoul, KR
Chu, Kun-Mo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F28F 19/00 → (51) C09K 5/06**F28F 19/00 → (51) F28F 17/00**

- (51) **F41B 11/02** (11) **2 476 991 A2**
F41B 11/22
(25) De (26) De
(21) 12150878.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 DE 102011008684
- (54) • *Nachrüstbares Magazin für ein Knicklauf-luftgewehr*
• *Retrofit magazin for a break-barrel air gun*
• *Magasin rééquipable pour une arme à air comprimé à canon rayé*
- (71) Koch, Günter, Magdalenenluster Weg 6, 18273 Güstrow, DE
- (72) Koch, Günter, 18273 Güstrow, DE
- (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patent-anwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

F41B 11/22 → (51) F41B 11/02	
(51) F41G 1/027 (11) 2 476 992 A2 F41G 1/34	
(25) En (26) En (21) 11010312.4 (22) 30.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 17.01.2011 US 201113433317 31.10.2011 US 201113285537 (54) • <i>Faseroptisches Flintenvisier</i> • <i>Fiber optic shotgun sight</i> • <i>Visée de fusil à fibre optique</i> (71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom, Michigan 48393, US (72) Haney, Edward J., 48436 Gaines, Michigan, US Condra, Robert W., 48165 New Hudson, Michigan, US Koesler, Paul D., 48165 New Hudson, Michigan, US Mauricio, Jeremiah, 49286 Tecumseh, Michigan, US (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
F41G 1/34 → (51) F41G 1/027	
(51) F42B 39/22 (11) 2 476 993 A2	
(25) De (26) De (21) 12150110.0 (22) 03.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 12.01.2011 DE 102011008395 (54) • <i>Waffenkupplung zum Festlegen einer Waffe in einer Waffen-Transport- und Staueinrichtung</i> • <i>Weapon coupling for fixing a weapon in a weapon transport and stowing device</i> • <i>Couplage d'arme destiné à la fixation d'une arme dans une installation de transport et de stockage d'armes</i> (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE (72) Malletschek, Andreas, 24114 Kiel, DE (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE	
(51) F42D 3/04 (11) 2 476 994 A1	
(25) De (26) De (21) 11150970.9 (22) 14.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • <i>Sprengverfahren und Anordnung mehrerer Bohrlöcher zur Befüllung mit Sprengmittel</i> • <i>Explosion method and assembly of multiple boreholes for filling with explosives</i> • <i>Procédé d'explosion et agencement de plusieurs trous de forage pour le remplissage à l'aide d'explosif</i> (71) Lohr, Anita, Ginsterweg 10, 92245 Kümmersbruck, DE (72) Lohr, Anita, 92245 Kümmersbruck, DE (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE	
G01B 5/207 → (51) A61B 5/107	

(51) G01B 11/00 (11) 2 476 995 A1 B23Q 17/24 B29C 33/38	
(25) En (26) En (21) 11195495.4 (22) 23.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 12.01.2011 JP 2011003581 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Verschiebung, Verfahren zur Herstellung eines Farbstoffs für ein optisches Formelement und optisches Element</i> • <i>Apparatus and method for measuring displacement, method of making die for molding optical element, and optical element</i> • <i>Appareil et procédé de mesure de déplacement, procédé de fabrication de moule pour mouler un élément optique et élément optique</i> (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP (72) Agawa, Teppei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G01B 11/00 → (51) G01C 11/06	
(51) G01C 3/06 (11) 2 476 996 A1 G06T 1/00 G08G 1/16	
(25) Ja (26) En (21) 10813515.3 (22) 02.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/005416 02.09.2010 (87) WO 2011/027564 2011/10 10.03.2011 (30) 07.09.2009 JP 2009205466 (54) • <i>PARALLAXEN-BERECHNUNGSVERFAHREN UND PARALLAXEN-BERECHNUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>PARALLAX CALCULATION METHOD AND PARALLAX CALCULATION DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE CALCUL DE PARALLAXE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE PARALLAXE</i> (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP (72) NANRI, Takuya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP NISHIMURA, Hirofumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) G01C 5/00 (11) 2 476 997 A2 G01C 15/06	
(25) En (26) En (21) 12150509.3 (22) 09.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 13.01.2011 JP 2011004492 (54) • <i>Elektronische Niveaumessvorrichtung und dazugehörige Nivellierlatte</i> • <i>Electronic level device and level staff associated thereto</i> • <i>Dispositif électronique de nivellement et barre de nivellement associée</i> (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP (72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174-8580, JP Chiba, Minoru, Tokyo, 174-8580, JP Abe, Jun, Tokyo, 174-8580, JP (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	

(51) G01C 9/20 (11) 2 476 998 A2	
(25) En (26) En (21) 12151290.9 (22) 16.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 17.01.2011 JP 2011007219 (54) • <i>Flüssigkeitsbehälter und Neigungsdetektor damit</i> • <i>Liquid container and inclination detector including the same</i> • <i>Récepteur de liquide détecteur d'inclinaison l'incluant</i> (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174-8580, JP Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174-8580, JP (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) G01C 11/06 (11) 2 476 999 A1 G01B 11/00 G06T 1/00	
(25) Ja (26) En (21) 10815366.9 (22) 08.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/065370 08.09.2010 (87) WO 2011/030771 2011/11 17.03.2011 (30) 08.09.2009 JP 2009207026 (54) • <i>WEGMESSVERFAHREN, WEGMESSVORRICHTUNG UND WEGMESSPROGRAMM</i> • <i>METHOD FOR MEASURING DISPLACEMENT, DEVICE FOR MEASURING DISPLACEMENT, AND PROGRAM FOR MEASURING DISPLACEMENT</i> • <i>PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉPLACEMENT, DISPOSITIF DE MESURE DU DÉPLACEMENT ET PROGRAMME POUR LA MESURE DU DÉPLACEMENT</i> (71) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP Incorporated Administrative Agency Public Works Research Institute, 1-6, Minamihara Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8516, JP (72) SHIMAMURA, Hideki, Tokyo 153-0043, JP SHIMOMURA, Hiroyuki, Tokyo 153-0043, JP TACHIBANA, Kikuo, Tokyo 153-0043, JP ZHU, Lin, Tokyo 153-0043, JP FUJISAWA, Kazunori, Tokyo 194-8508, JP (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE	
(51) G01C 15/00 (11) 2 477 000 A1	
(25) De (26) De (21) 11150978.2 (22) 14.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • <i>Vermessungsgerät mit einer automatischen Darstellungswechsel-Funktionalität</i> • <i>Measuring device with an automatic imaging swap function</i> • <i>Appareil de mesure doté d'une fonctionnalité de changement de représentation automatique</i> (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH (72) Schorr, Christian, CH-9000, St. Gallen, CH Schroeder, Frank, CH-9435, Heerbrugg, CH Koch, Romy, CH-9443, Widnau, CH Giger, Kurt, CH-9464, Rüthi, CH	

- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/06 → (51) **G01C 5/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 477 001 A2**
G01R 19/25 **G06F 1/26**
H04L 29/06 **G06Q 50/06**
- (25) En (26) En
(21) 12150843.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 US 201113005284
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung einer AMI-Kommunikationskarte*
• *Systems, methods, and apparatus for powering an AMI communication board*
• *Systèmes, procédés et appareil pour alimenter une carte de communication AMI*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hanley, James Patrick, Decatur, GA 30033, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 477 002 A2**
G01R 19/25 **G06F 1/26**
H04L 29/06 **G06Q 50/06**
- (25) En (26) En
(21) 12150844.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113005826
(54) • *Advanced Metering Infrastructure (AMI)-Kartusche für einen Energiemesser*
• *Advanced metering infrastructure (AMI) cartridge for an energy meter*
• *Cartouche d'infrastructure de mesure avancée (AMI) pour un compteur d'énergie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Agrawal, Sachin, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 477 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150150.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011006917
(54) • *Vorrichtung zur Drehwinkelersfassung*
• *Rotation angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 477 004 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12150153.0 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011006916
(54) • *Vorrichtung zur Drehwinkelersfassung*
• *Rotation angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka 542-8502, JP
Komatsu, Hayato, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 477 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158776.0 (22) 11.10.2007
(84) DE
(30) 11.10.2006 JP 2006277101
(54) • *Motorbetriebene Luftstromsteuerungsvorrichtung*
• *Motor-driven airflow control device*
• *Dispositif de commande d'écoulement d'air à moteur*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hatsuzawa, Hidefumi, Tokyo, 100-8220, JP
Shimura, Takahiro, Tokyo, 100-8220, JP
Soshino, Masahiko, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07019920.3 / 1 914 520

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 477 006 A1**
G01D 5/347 **G01D 5/244**
- (25) En (26) En
(21) 11000308.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Absoluter Lineargeber mit hoher Auflösung*
• *High resolution absolute linear encoder*
• *Encodeur entièrement linéaire haute résolution*
- (71) Baader, Thomas, Zur Sternwarte 4a, 82291 Mammendorf, DE
(72) Rowe, David, Torrance CA 90503, US
Riccio, Filippo, 20090 Vimodrone (MI), IT
Mariotti, Ivan, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT
Baader, Thomas, 82291 Mammendorf, DE

- (51) **G01D 5/249** (11) **2 477 007 A1**
H02M 7/48 **H02P 25/04**
H02P 27/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10815225.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062684 28.07.2010
(87) WO 2011/030628 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208420
(54) • *SCHNITTSTELLENSCHALTUNG, UMRICHTERVORRICHTUNG, UMRICHTERSYSTEM UND SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN*
• *INTERFACE CIRCUIT, INVERTER APPARATUS, INVERTER SYSTEM AND TRANSMISSION/RECEPTION METHOD*

- *CIRCUIT D'INTERFACE, APPAREIL ONDULEUR, SYSTÈME ONDULEUR ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) IWAHASHI, Koji, 806-0004 Fukuoka, JP
RYU, Hidetoshi, 806-0004 Fukuoka, JP
SUESHIMA, Satoshi, 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245****G01D 11/24** → (51) **G01F 23/24**

- (51) **G01F 1/692** (11) **2 477 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150835.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113006397
(54) • *Sensor mit verbesserter Wärmestabilität*
• *Sensor with improved thermal stability*
• *Capteur avec stabilité thermique améliorée*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Wang, Yong-Fa, Morristown, NJ 07962-2245, US
Beck, Scott Edward, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01F 1/74** (11) **2 477 009 A1**
G01F 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10813557.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060165 16.06.2010
(87) WO 2011/027606 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206039
(54) • *ZWEIPHASIGER GAS-FLÜSSIGKEITS-VERDRÄNGUNGSFLUSSMESSER UND MEHRPHASIGES FLUSSRATENMESS-SYSTEM*
• *POSITIVE DISPLACEMENT GAS-LIQUID TWO-PHASE FLOWMETER AND MULTIPHASE FLOW RATE MEASUREMENT SYSTEM*
• *DÉBITMÈTRE À DÉPLACEMENT POSITIF POUR ÉCOULEMENT BIPHASIQUE GAZ-LIQUIDE ET SYSTÈME PERMETTANT LA MESURE DES DÉBITS DE PLUSIEURS PHASES*

- (71) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) KITAMI, Hirokazu, Tokyo 161-8508, JP
KAWAOTO, Hiraku, Tokyo 161-8508, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 1/80** (11) **2 477 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000247.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 DE 102011008842

- (54) • *Messung des Massestromes von Fördergut in einer pneumatischen Förderleitung*
• *Measurement of the mass flow of conveyed material within a pneumatic conveyor conduit*
• *Mesure du flux de masse de matières à transporter dans une tuyauterie de transport pneumatique*
- (71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Weinand, Robert, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G01F 3/10 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 9/00** (11) **2 477 011 A1**
B60K 35/00 **B60R 16/02**
G08G 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 09849178.0 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065673 08.09.2009
- (87) WO 2011/030398 2011/11 17.03.2011
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFVERBRAUCH, ANZEIGEVERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND ANZEIGEPROGRAMM FÜR KRAFTSTOFFVERBRAUCH**
• **FUEL CONSUMPTION DISPLAY DEVICE, FUEL CONSUMPTION DISPLAY METHOD, AND FUEL CONSUMPTION DISPLAY PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT L’AFFICHAGE DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT**
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumimachi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP
- (72) KASHIO, Shota, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
SHIRAKAWA, Yuya, Kanagawa 212-0031, JP
SUZUKI, Masayoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
SHIMAMURA, Tetsuro, Tokyo 153-8654, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01F 9/00** (11) **2 477 012 A2**
G01F 15/075 **B66C 13/16**
F02B 77/08
- (25) En (26) En
(21) 12000183.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 JP 2011006238
14.01.2011 JP 2011006240
- (54) • **Vorrichtung zur Anzeige des Kraftstoffverbrauchs für einen Kran**
• **Fuel consumption display apparatus for crane**
• **Appareil d’affichage de consommation de carburant pour grue**
- (71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
- (72) Yamauchi, Hiroshi, Kagawa 761-0185, JP
Terata, Kimihiko, Kagawa 761-0185, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01F 15/075 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 477 013 A1**
H01H 35/18 **G01D 11/24**
- (25) De (26) De
(21) 11151140.8 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Grenzwertgeber mit geschützter Schutzhülse aus Kunststoff**
• **Limit monitor with slit protective lining made of plastic**
• **Capteur de valeur limite doté d’une enveloppe de sécurité à fente en matière synthétique**
- (71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **G01F 23/36** (11) **2 477 014 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11192550.9 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.12.2010 DE 102010054670
- (54) • **Füllstandsgeber**
• **Fill level detector**
• **Indicateur de niveau de remplissage**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Brinkis, Waldemar, 61130 Nidderau, DE
Kallweit, Gerhard, 60528 Frankfurt, DE
Mattmann, Erich, 55262 Heidesheim, DE

- (51) **G01G 11/00** (11) **2 477 015 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11150724.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zum Wiegen eines Produkts auf einem Förderband**
• **Method for weighing a product on a conveyor belt**
• **Procédé de pesée d’un produit sur une courroie de transport**
- (71) Koemans, Pieter Adrianus, Wielewaallaan 24, 4005 EZ Tiel, NL
- (72) Koemans, Pieter Adrianus, 4005 EZ Tiel, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 477 016 A2**
G01J 3/36
- (25) En (26) En
(21) 12150848.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 US 201113007901
- (54) • **Multiabbildungssystem mit überlappten Bildern**
• **Multi-imaging system with interleaved images**
• **Système d’imagerie multiple avec images entrelacées**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA 94025-7054, US

- Bennett, Keith, Menlo Park, CA 94025-7054, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/28****G01K 7/02** → (51) **F01D 17/08**

- (51) **G01K 7/16** (11) **2 477 017 A2**
G01K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12151308.9 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 US 201113008571
- (54) • **Diagnosesystem und -verfahren für einen Thermistorverstärkerstromkreis**
• **Diagnostic system and method for a thermistor amplifier circuit**
• **Système de diagnostic et procédé pour un circuit amplificateur de thermistor**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vicente, Nataniel Barbosa, Louisville, KY 40225, US
Greenwood, Todd Elliott, Louisville, KY 40225, US
Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY 40225, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 15/00 → (51) **G01K 7/16**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 477 018 A1**
G01L 9/00 **B62D 1/04**
B62D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 12405007.1 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 CH 812011
- (54) • **Vorrichtung zum Aufnehmen der Schwanung des Innendrucks in einem flexiblen flüssigkeitsgefüllten Schlauch und deren Anwendung in einem Lenkorgan eines Fahrzeugs**
• **Device for absorbing the fluctuation of the internal pressure in a flexible liquid-filled tube and use of same in a steering element of a vehicle**
• **Dispositif destiné à recevoir le basculement de la pression interne dans un tuyau flexible rempli de liquide et son utilisation dans un organe de direction d’un véhicule**
- (71) Erbiccol SA, Viale Pereda 22, 6828 Balerna, CH
- (72) Gilardi, Piero Enrico, 27038 Robbio (PV), IT
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti - Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 477 019 A1**
H01L 29/778
- (25) En (26) En
(21) 11151043.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Drucksensor für rauen Umgebungen**
• **Harsh environment pressure sensor**

- *Capteur de pression pour des environnements rudes*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Dumitru, Viorel-Georgel, 100077, Prahova, RO
- Costea, Stefan-Dan, 041444, Bucharest, RO
- Brezeanu, Mihai, 061397, Bucharest, RO
- Serban, Bogdan-Catalin, 600000, Bucharest, RO
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 9/00 → (51) G01L 5/22

G01L 9/00 → (51) G01P 15/097

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 477 020 A1**
F17D 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11151135.8 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Vorrichtung zur Erfassung von Fluidentweichung*
 - *System for detecting a fluid leak*
 - *Système de détection de fuite de fluide.*
- (71) CLEVERGAS HOLDING S.A., Chemin Chêne aux Renards 8, 1380 Ohain, BE
- (72) BOURGEOIS, Pierre, 1380 Ohain, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 477 021 A1**
G02F 1/035
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848940.4 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/004406 07.09.2009
- (87) WO 2011/027409 2011/10 10.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES OPTISCHEN MODULATORS MIT EINEM MACH-ZEHNDER-INTERFEROMETER*
- *METHOD FOR EVALUATING CHARACTERISTIC OF OPTICAL MODULATOR HAVING MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER*
- *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE CARACTÉRISTIQUE DE MODULATEUR OPTIQUE AYANT UN INTERFEROMETRE DE MACH-ZEHNDER*

- (71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) KAWANISHI, Tetsuya, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- CHIBA, Akito, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- ICHIKAWA, Junichiro, Tokyo 102-8465, JP
- SUDO, Masaaki, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01M 15/02** (11) **2 477 022 A1**
B28B 5/04 **B28B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11195504.3 (22) 23.12.2011

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

BA ME

- (30) 13.01.2011 AT 162011
- (54) • *Palettensystem mit einer Rüstpalette und einer Rüstpalettenaufnahme*
- *Palette system with a fitting palette and a fitting palette holder*
- *Système de palettes doté d'une palette d'équipement et d'une réception de palette d'équipement*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Kienzl, Franz, 8020 Graz, AT
- Wetzel, Martin, 8010 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 477 023 A2**
G01N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 12000134.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 JP 2011003867
- (54) • *Verfahren zur Messung von Eigenschaften eines Instruments mit konstanter Durchflussrate nach dem kritischen "Orifice"-Prinzip zur Verwendung in einem mehrstufigen Verdünnungsmechanismus*
- *Method of measuring characteristics of critical orifice type constant flow rate instrument for use in multistage dilution mechanism*
- *Procédé de mesure des propriétés d'un instrument de type à orifice critique avec débit constant pour emploi dans un mécanisme de dilution successive*
- (71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahonogashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- (72) Otsuki, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- Shinohara, Masayoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- Hanada, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 11/06 → (51) A61K 6/00

G01N 13/02 → (51) A61K 6/00

G01N 15/10 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 477 024 A2**
G01N 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 12150820.4 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 JP 2011003622
- (54) • *Analysegerät*
- *Analyzer*
- *Analyseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP

- (72) Kanayama, Shoichi, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
- Tada, Tomoyuki, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
- Okada, Naotada, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 477 025 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12150799.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 US 201113005711
- (54) • *Abweichungsausgleichstechnik für Gas-austauschsystem mit Doppelanalysegerät*
- *Off-set compensation technique for dual analyzer gas exchange systems*
- *Technique de compensation de décalage pour systèmes d'échange gazeux-analyseur double*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln NE 68504, US
- (72) Welles, Jonathan, Lincoln, NE 68516, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G01N 21/47 → (51) G01S 17/95

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 477 026 A1**
G06T 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 10823479.0 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068191 15.10.2010
- (87) WO 2011/046211 2011/16 21.04.2011
- (30) 15.10.2009 JP 2009238441
- (54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND BILDANALYSEVORRICHTUNG*
- *IMAGE ANALYZING METHOD AND IMAGE ANALYZING DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Akemi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 477 027 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12163931.4 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.06.2006 JP 2006159910
- 10.05.2007 JP 2007125270
- (54) • *Spektroskopiegerät und ramanspektroskopisches System*
- *Spectroscopic device and raman spectroscopic system*
- *Dispositif spectroscopique et système spectroscopique Raman*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Naya, Masayuki, Kanagawa, 258-8577, JP
- Tani, Takeharu, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 07767117.0 / 2 030 003

G01N 25/00	→ (51)	H04N 5/33
G01N 29/11	→ (51)	G07D 7/08
G01N 29/34	→ (51)	G07D 7/08
G01N 33/15	→ (51)	C07K 14/00
(51) G01N 33/487 (11) 2 477 028 A1 G01N 27/327 G01N 27/447 (25) En (26) En (21) 12151363.4 (22) 17.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 18.01.2011 JP 2011008318 (54) • <i>Analysevorrichtung, Analyseprogramm und Analyseverfahren mit Kalibrierung an Hand der Identifikationsdaten des Test- mittels</i> • <i>Analysis device, program and method with calibration based on test device identification</i> • <i>Dispositif d'analyse, programme d'analyse et procédé d'analyse avec calibration à base de l'identification du moyen de test</i> (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa- shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601- 8045, JP (72) Sugiyama, Koji, Kyoto, 602-0008, JP Shiraki, Yasunori, Kyoto, 602-0008, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
G01N 33/50	→ (51)	C07K 14/00
G01N 33/50	→ (51)	G01N 33/68
(51) G01N 33/53 (11) 2 477 029 A1 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 11196269.2 (22) 02.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (30) 02.06.2005 US 687010 P (54) • <i>Auswertung mit mikrofluiden Aufteilungs- vorrichtungen</i> • <i>Analysis using microfluidic partitioning devices</i> • <i>Analyse utilisant des dispositifs de partage microfluidique</i> (71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US (72) Heid, Christian A., Redwood City, CA 94061, US Daridon, Antoine, 1185 Mont-sur-Rolle, CH (74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB (62) 06836075.9 / 1 915 618		
G01N 33/53	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 33/536	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 33/543	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 33/569	→ (51)	C12M 1/22
G01N 33/569	→ (51)	C12Q 1/68
(51) G01N 33/68 (11) 2 477 030 A2 (25) Es (26) En (21) 10763733.2 (22) 07.09.2010		

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) ES 2010/070584 07.09.2010 (87) WO 2011/045456 2011/16 21.04.2011 (88) 30.06.2011 (30) 07.09.2009 ES 200930661 25.01.2010 ES 201030090 (54) • <i>NEUE BIOMARKER FÜR HISTOPATHOLO- GIE VON ERKRANKUNGEN</i> • <i>NOVEL BIOMARKERS OF DISEASE HISTOPATHOLOGY</i> • <i>NOUVEAUX MARQUEURS D'HISTOPA- THOLOGIE DES MALADIES DÉMYÉLINI- SANTES</i> (71) Fundación del Hospital Nacional de Paraplé- gicos Para la Investigación y la Integración, Finca la Peralada, s/n, 45071 Toledo, ES (72) DE CASTRO SOUBRIET, Fernando, 45071 Toledo, ES CLEMENTE LÓPEZ, Diego, 45071 Toledo, ES ORTEGA MUÑOZ, María Cristina, 45071 Toledo, ES ARENZANA SANAGÉRICO, Francisco Javier, 45071 Toledo, ES (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES		
(51) G01N 33/68 (11) 2 477 031 A2 G01N 33/50 (25) Ko (26) En (21) 10815570.6 (22) 27.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) KR 2010/005785 27.08.2010 (87) WO 2011/031025 2011/11 17.03.2011 (88) 07.07.2011 (30) 09.09.2009 KR 20090085091 (54) • <i>VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELSUB- STANZ MIT HILFE EINES BIOCHIPS</i> • <i>METHOD FOR DETECTING AND QUAN- TIFYING A TARGET SUBSTANCE USING A BIOCHIP</i> • <i>PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET QUANTI- FIER UNE SUBSTANCE CIBLE À L'AIDE D'UNE BIOPUCE</i> (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong- gu, Daejeon 305-333, KR (72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 302-280, KR KIM, Sang Kyu, Taeon-gun Chung- cheongnam-do 357-944, KR CHO, Hyun Min, Changwon-si Gyeong- sangnam-do 641-200, KR (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera- ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy- Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE		
(51) G01N 33/68 (11) 2 477 032 A1 (25) En (26) En (21) 11250051.7 (22) 18.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (54) • <i>Messung von Antiamyloid-Antikörper in Menschenblut</i> • <i>Measurement of anti-amyloid antibodies in human blood</i> • <i>Mesure d'anticorps anti-amyloïdes dans le sang humain</i> (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH Cornell University, 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US		

(72) Relkin, Norman, Harrington Park, NJ 07646, US Szabo, Paul, Linden, NJ 07036, US (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
G01N 33/92	→ (51)	C12N 15/88
G01N 35/02	→ (51)	G01N 21/25
(51) G01N 35/08 (11) 2 477 033 A1 G01N 37/00 (25) Ja (26) En (21) 10813798.5 (22) 03.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/065110 03.09.2010 (87) WO 2011/027851 2011/10 10.03.2011 (30) 07.09.2009 JP 2009205576 25.09.2009 JP 2009220421 (54) • <i>FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEM FÜR EI- NEN MIKROCHIP, PROBENERKEN- NUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIG- KEITSZUFUHRVERFAHREN FÜR DAS FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEM FÜR DEN MIKROCHIP</i> • <i>LIQUID FEEDING SYSTEM FOR MICROCHIP, SAMPLE DETECTION DEVICE, AND LIQUID FEEDING METHOD FOR LIQUID FEEDING SYSTEM FOR MICROCHIP</i> • <i>SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR MICROPUCE, DISPOSITIF DE DETECTION D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE D'UNE MICROPUCE</i> (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru- nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 0005, JP (72) AOKI Youichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP HIGASHINO Kusunoki, Hino-shi Tokyo 191- 8511, JP HIKAGE Naoki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(51) G01N 35/10 (11) 2 477 034 A1 (25) Ja (26) En (21) 10815214.1 (22) 15.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/062010 15.07.2010 (87) WO 2011/030616 2011/11 17.03.2011 (30) 11.09.2009 JP 2009210725 (54) • <i>AUSGABEVORRICHTUNG UND ANALYSE- VORRICHTUNG</i> • <i>DISPENSING DEVICE AND ANALYSIS DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'INJECTION ET DISPOSITIF D'ANALYSE</i> (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24- 14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP (72) SANO Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312- 8504, JP ONUKI Kazutoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP SHOJI Yoshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP YAMAZAKI Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE		
G01N 37/00	→ (51)	C12Q 1/68

G01N 37/00 → (51) G01N 35/08	
G01P 1/00 → (51) G01P 15/097	
G01P 1/02 → (51) G01P 15/097	
(51) G01P 15/097 (11) 2 477 035 A1	
G01P 15/125 G01P 1/02	
G01P 1/00 G01L 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 12151091.1 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 JP 2011006894	
31.03.2011 JP 2011079938	
21.06.2011 JP 2011137519	
(54) • <i>Verfahren zur Detektion von äußerer Kraft und Vorrichtung zur Detektion von äußerer Kraft</i>	
• <i>External force detecting method and external force detecting device</i>	
• <i>Procédé de détection de force externe et dispositif de détection de force externe</i>	
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP	
(72) Koyama, Mitsuaki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Mutoh, Takeru, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Iwai, Hiroki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) G01P 15/097 (11) 2 477 036 A1	
G01P 15/125 G01P 1/02	
G01P 1/00 G01L 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 12151092.9 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 JP 2011006894	
31.03.2011 JP 2011079938	
29.06.2011 JP 2011144903	
(54) • <i>Vorrichtung zur Detektion von äußerer Kraft und Sensor zur Detektion von äußerer Kraft</i>	
• <i>External force detecting device and external force detecting sensor</i>	
• <i>Procédé de détection de force externe et capteur de détection de force externe</i>	
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP	
(72) Koyama, Mitsuaki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Mutoh, Takeru, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Iwai, Hiroki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Amano, Yoshiaki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
Ichikawa, Ryoichi, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G01P 15/125 → (51) G01P 15/097	
(51) G01Q 30/02 (11) 2 477 037 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11305031.4 (22) 12.01.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Optische Komponente zur Integration der optischen Mikroskopie in die Atomkraft-mikroskopie mit Beibehaltung der maximalen Leistung der Atomkraftmikroskopie</i>	
• <i>Optical component for integrating the optical microscopy into the atomic force microscopy maintaining maximal performance of the atomic force microscopy.</i>	
• <i>Composant optique pour intégrer la microscopie optique dans la microscopie de force atomique maintenant la performance maximale de la microscopie de force atomique</i>	
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR	
(72) Scheuring, Simon, 75018, PARIS, FR	
Casuso, Ignacio, 75003, PARIS, FR	
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR	
(51) G01Q 60/06 (11) 2 477 038 A1	
G01Q 60/22 G01Q 70/14	
(25) En (26) En	
(21) 11305043.9 (22) 14.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Herstellung einer optischen Nahfeldsonde mittels Organomineralmaterial und Sol-Gel-Verfahren</i>	
• <i>Near-field optical probe manufacturing using organo-mineral material and sol-gel process</i>	
• <i>Fabrication de sonde optique de champ proche utilisant un matériau organo-minéral et procédé sol-gel</i>	
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR	
(72) Falgayrettes, Pascal, 34070, MONTPELLIER, FR	
Kribich, Raphaël, 34000, MONTPELLIER, FR	
Nativel, Laurent, 34660, COURNONTERRAL, FR	
Mourched, Bachar, 34090, MONTPELLIER, FR	
Gall-Borrut, Pascale, 34570, PIGNAN, FR	
Belier, Benoît, 92410, VILLE D'AVRAY, FR	
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR	
G01Q 60/22 → (51) G01Q 60/06	
G01Q 70/14 → (51) G01Q 60/06	
(51) G01R 1/067 (11) 2 477 039 A1	
G01R 31/26 H01B 11/18	
H01B 13/016	
(25) Ja (26) En	
(21) 10815097.0 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/004639 20.07.2010	
(87) WO 2011/030494 2011/11 17.03.2011	
(30) 09.09.2009 JP 2009207978	

(54) • <i>KOAXIALSONDENSTIFT, KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOAXIALSONDENSTIFTS</i>	
• <i>COAXIAL PROBE PIN, COAXIAL CABLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COAXIAL PROBE PIN</i>	
• <i>BROCHE DE SONDE COAXIALE, CÂBLE COAXIAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BROCHE DE SONDE COAXIALE</i>	
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP	
(72) KOBAYASHI, Yuuji, Fukui Prefecture 910-3138, JP	
YAMAMOTO, Takumi, Fukui Prefecture 910-3138, JP	
KANEKO, Takashi, Hyogo Prefecture 660-0856, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
G01R 19/00 → (51) H02P 8/30	
G01R 19/25 → (51) G01D 4/00	
(51) G01R 31/02 (11) 2 477 040 A1	
H02H 3/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 11824331.0 (22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/072340 29.09.2011	
(87) WO 2012/046613 2012/15 12.04.2012	
(30) 08.10.2010 JP 2010228822	
10.08.2011 JP 2011174698	
(54) • <i>ERDUNGSFEHLERERKENNUNGSSCHALTUNG UND ERDUNGFEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>GROUND FAULT DETECTION CIRCUIT, AND GROUND FAULT DETECTION DEVICE</i>	
• <i>CIRCUIT DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE MISE À LA TERRE, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE MISE À LA TERRE</i>	
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.	
<i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i>	
<i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
G01R 31/26 → (51) G01R 1/067	
G01R 31/36 → (51) H01M 10/44	
G01R 31/36 → (51) H04M 1/60	
(51) G01S 7/02 (11) 2 477 041 A1	
G08G 1/0967	
(25) En (26) En	
(21) 12163621.1 (22) 22.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 20.02.2009 US 389978	
13.10.2009 US 578377	
(54) • <i>Drahtlose Verbindung in einem Radardektektor</i>	
• <i>Wireless connectivity in a radar detector</i>	
• <i>Connectivité sans fil dans un détecteur radar</i>	
(71) Escort Inc., 5440 West Chester Road, WestChester, OH 45069-2950, US	

- (72) Kuhn, John, Sharonville, OH Ohio 45248, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 10705731.7 / 2 399 147

G01S 7/499 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01S 15/10** (11) **2 477 042 A1**
G01S 15/42
(25) En (26) En
(21) 11305048.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Entfernung und Ausrichtung mittels einzelner elektroakustischen Wandler*
• *Method and device for measuring distance and orientation using a single electro-acoustic transducer*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la distance et l'orientation au moyen d'un transducteur électro-acoustique unique*
(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
(72) Creuze, Vincent, 34980, COMBAILLAUX, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G01S 15/42 → (51) **G01S 15/10**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 477 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193872.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 EP 11150708
(54) • *3D-Flugzeitkamera und Verfahren*
• *3D time-of-flight camera and method*
• *Caméra temps de vol 3D et procédé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schmidt, Mirko, 69126 Heidelberg, DE
Zimmermann, Klaus, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 477 044 A2**
G01S 7/499 **G01N 21/47**
(25) En (26) En
(21) 12150088.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 JP 2011005722
(54) • *Flugzeug-Lidar zum Erkennen von in der Luft hängenden Materie*
• *Airborne LIDAR for detecting matter suspended in air*
• *Lidar aérien permettant de détecter une matière suspendue dans l'air*
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) Asahara, Takashi, Chofu-shi Tokyo, 182-8522, JP
Inokuchi, Hamaki, Tokyo, 182-8522, JP
Asai, Kazuhiro, Sendai-shi Miyagi, 981-8522, JP

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

- (51) **G01V 1/147** (11) **2 477 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150895.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 US 201161431963 P
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von seismischen Wellen*
• *Portable Device and Method to Generate Seismic Waves*
• *Dispositif portable et procédé permettant de générer des ondes sismiques*
(71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Maxwell, Peter William, 91341 MASSY Cedex, FR
Preusser, Thomas, 91341 MASSY Cedex, FR
Jurok, Jason Alex, 91341 MASSY Cedex, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 477 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008628.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 14.03.2005 GB 0505160
(54) • *Ölerfassungsverfahren*
• *Oil detection process*
• *Procédé de détection d'huile*
(71) MTEM Ltd., 40 Sciennes, Edinburgh EH9 1NJ, GB
(72) Ziolkowski, Anton, Edinburgh EH16 5QR, GB
Hobbs, Bruce, Midlothian EH26 8PN, GB
Dawes, Graham, Edinburgh EH1 2NA, GB
Wright, David, Gullane EH31 2HS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05818445.8 / 1 859 303

G01V 3/24 → (51) **G01V 3/26**

- (51) **G01V 3/26** (11) **2 477 047 A1**
G01V 3/24
(25) En (26) En
(21) 11165709.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.12.2010 EP 10195925
(54) • *System und Verfahren zur Messung von Bohrlochparametern*
• *System and method for measuring downhole parameters*
• *Système et procédé pour mesurer des paramètres de fond de puits*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO
RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development, Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG

- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

- (72) Bloemenkamp, Richard, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Hayman, Andrew, 78960 Voisin le Breton-neux, FR
Jacob, Grégoire, 75014 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 477 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000277.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lightgittergehäuse*
• *Light grid housing*
• *Boîtier de barrière lumineuse*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Matt, Sebastian, 77796 Mühlenbach, DE
Opfelter, Matthias, 79211 Denzlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01W 1/00 → (51) **G08B 31/00****G02B 1/11** → (51) **C03C 17/34****G02B 3/00** → (51) **G02B 5/02****G02B 3/00** → (51) **G02B 5/04****G02B 3/00** → (51) **G02F 1/1335****G02B 3/08** → (51) **G02B 5/32****G02B 3/08** → (51) **G02B 19/00**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 477 049 A2**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**
G02B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12150816.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 KR 20110003524
(54) • *Optischer Filter zur Verringerung der Farbverschiebung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Optical filter for reducing color shift and liquid crystal display having the same*
• *Filtre optique pour réduire le décalage de couleurs et écran à cristaux liquides en étant équipé*
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Park, Seong-Sik, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04****G02B 5/02** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **G02B 5/04** (11) **2 477 050 A1**
G02B 27/00 **G02B 3/00**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 12150791.7 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 13.01.2011 KR 20110003523

- (54) • *Optische Folie zur Verringerung der Farbverschiebung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Optical film for reducing color shift and liquid crystal display having the same*
• *Film optique pour réduire le décalage de couleurs et écran à cristaux liquides en étant équipé*

(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR

(72) Cho, Eun Young, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 5/08 → (51) **C08L 77/06**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **G02B 5/32** (11) **2 477 051 A1**
C08J 7/00 **G02B 3/08**
G03H 1/08

(25) Ja (26) En

(21) 10815452.7 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065636 10.09.2010

(87) WO 2011/030858 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210765

- (54) • *LICHTKONZENTRATIONSFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, FOKUSSIERUNGSELEMENT, SOLARZELLE UND FOKUSSIERUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT-CONCENTRATING FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, FOCUSING ELEMENT, SOLAR CELL, AND FOCUSING METHOD*

• *FILM DE FOCALISATION, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT DE FOCALISATION, ET PROCÉDÉ DE FOCALISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SATOH Kazuyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

OZAKI Hidenori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

ARAKI Takayuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

G02B 6/04 → (51) **H01S 3/06**

G02B 6/255 → (51) **H01S 3/06**

G02B 6/287 → (51) **H01S 3/06**

(51) **G02B 7/02** (11) **2 477 052 A1**
G02B 13/00

(25) En (26) En

(21) 11250353.7 (22) 21.03.2011

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

BA ME

(30) 18.01.2011 KR 20110004929

- (54) • *Linienmodul und Herstellungsverfahren dafür*

- *Lens module and method of manufacturing the same*
• *Module de lentille et procédé de fabrication associé*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR

(72) Seo, Dong Hyun, Suwon Gyunggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/335**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 13/04** (11) **2 477 053 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10835852.4 (22) 29.11.2010

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

(86) JP 2010/071213 29.11.2010

(87) WO 2011/070930 2011/24 16.06.2011

(30) 11.12.2009 JP 2009282205

- (54) • *OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM*

• *OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM*

• *SYSTÈME OPTIQUE D'OBJECTIF*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKATO, Hideyasu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 17/08 → (51) **G02B 23/06**

(51) **G02B 19/00** (11) **2 477 054 A1**
G02B 3/08 **H02N 6/00**

(25) Zh (26) En

(21) 09849090.7 (22) 11.09.2009

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

(86) CN 2009/001023 11.09.2009

(87) WO 2011/029214 2011/11 17.03.2011

- (54) • *SOLARE KONDENSATIONSVORRICHTUNG*

• *SOLAR CONDENSING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONDENSATION SOLAIRE*

(71) Yuan, Jianzhong, Suite A2701, No.163 Puhuitang Road, Xuhui District, 200030 Shanghai, CN

(72) Yuan, Jianzhong, Xuhui District, 200030 Shanghai, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 477 055 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10815212.5 (22) 12.07.2010

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

(86) JP 2010/061779 12.07.2010

(87) WO 2011/030614 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210739

- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*

• *IMAGE-ACQUISITION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) OSHIRO Masafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

TOYODA Yuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

HASHIMOTO Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **G02B 21/06** (11) **2 477 056 A1**
G02B 21/26 **G02B 21/36**

(25) Ja (26) En

(21) 10815438.6 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065580 10.09.2010

(87) WO 2011/030844 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009209952

- (54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *MICROSCOPE DEVICE AND CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) MAIYA Nobuhiko, Tokyo 100-8331, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/06**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 23/06** (11) **2 477 057 A1**
G02B 17/08

(25) En (26) En

(21) 11187777.5 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 4994

- (54) • *Ross-korrigiertes Cassegrain-artiges Teleskop mit breiter Spektralabdeckung*

• *Wide spectral coverage ross corrected cassegrain-like telescope*

• *Télescope de Cassegrain à correction de croûte de couverture spectrale élargie*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1499, US

(72) G. Cook Lacy, El Segundo, CA California 90245, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G02B 23/26 → (51) **H04N 5/335**

G02B 26/02 → (51) **B01L 3/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 477 058 A2**

(25) En (26) En

(21) 11151405.5 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 4884

- (54) • *Kombinatorpositionierungsvorrichtung für Head-Up-Anzeige*

• *Combiner positioning system for head-up display*

• *Système de positionnement d'un combi- neur pour affichage tête haute*

(71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392 Ruey Kuang Rd. Neihu District, Taipei, Taiwan, CN

(72) Rumpf, Horst, 300, Hsinchu, TW

Hopf, Christian, 300, Hsinchu, TW

- Noel, Alexander, 300, Hsinchu, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 477 059 A1**
G06F 3/048 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11275010.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Darstellung eines Bildes und Verfahren zur Darstellung eines Bildes*
• *An Apparatus for Presenting an Image and a Method of Presenting the Image*
• *Appareil pour présenter une image et procédé correspondant*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G02B 27/02** → (51) **H04N 13/00**
-
- G02B 27/22** → (51) **G09G 3/28**
-
- G02F 1/00** → (51) **H01L 31/0224**
-
- G02F 1/035** → (51) **G01M 11/00**
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **2 477 060 A1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 11009073.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 KR 20110003123
12.01.2011 KR 20110003124
17.01.2011 KR 20110004541
17.01.2011 KR 20110004544
31.03.2011 KR 20110029966
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Cheolsoo, Seoul 137-724, KR
Kim, Sunghwan, Seoul 137-724, KR
Kim, Yunjoo, Seoul 137-724, KR
Park, Sangdon, Seoul 137-724, KR
Byeon, Jonghyun, Seoul 137-724, KR
Lee, Moungyoub, Seoul 137-724, KR
Oh, Hyoungsuck, Seoul 137-724, KR
Lee, Deogjin, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1368**
-
- G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**
-
- G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13**
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 477 061 A2**
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12150953.3 (22) 12.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2011 KR 20110003525
- (54) • *Optische Folie zur Verringerung der Farbverschiebung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Optical film for reducing color shift and liquid crystal display having the same*
• *Film optique pour réduire le décalage de couleurs et écran à cristaux liquides en étant équipé*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Park, Seong-Sik, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Park, Seung Won, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) **B32B 41/00**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/02**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/04**
-
- G02F 1/1335** → (51) **H01L 31/0224**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 477 062 A1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 11187335.2 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 KR 20110004104
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Back light unit and liquid crystal display having the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-bae, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G02F 1/13357** → (51) **F21V 7/09**
-
- G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**
-
- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 477 063 A1**
G02B 5/30
- (25) Ja (26) En
(21) 10815194.5 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060044 14.06.2010
- (87) WO 2011/030596 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009207543
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ASHIDA, Takeyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- SUGIHARA, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/02**
-
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 477 064 A1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1368**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815181.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057605 28.04.2010
- (87) WO 2011/030583 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009207474
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HARA, Yoshihito, Osaka 545-8522, JP
NAKATA, Yukinobu, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1368**
-
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**
-
- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 477 065 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1343**
G09F 9/30 **G09G 3/20**
G09G 3/36
- (25) Ja (26) En
(21) 10815414.7 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065510 09.09.2010
- (87) WO 2011/030819 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209697
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OHARA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**
-
- G02F 1/1368** → (51) **G09F 9/30**
-
- G02F 1/1368** → (51) **G09G 3/36**
-
- (51) **G02F 1/167** (11) **2 477 066 A1**
B01J 13/06
- (25) Zh (26) En
(21) 09851215.5 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076142 28.12.2009
- (87) WO 2011/057460 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 CN 200910221657

- (54) • *FLUID FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY FLUID AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *FLUIDE D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Guangzhou Oed Technologies Co., Ltd., Building 2, Chenghui Industrial Park No. 4 South Yongshan Shilian Road Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511450, CN
- (72) CHEN, Yu, Guangdong 511450, CN
ZHANG, Lei, Guangdong 511450, CN
LIU, Zuliang, Guangdong 511450, CN
ZENG, Xi, Guangdong 511450, CN
WEI, Songli, Guangdong 511450, CN
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 477 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162034.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 269110 P
17.06.2010 US 802943
- (54) • *Einstellbare elektrooptische Flüssigkristalllinsen und Verfahren zum Bilden der Linsen*
• *Tunable electro-optic liquid crystal lenses and methods for forming the lenses*
• *Lentilles électro-optiques à cristaux liquides syntonisables et procédés pour former les lentilles*
- (71) Kent State University, East Main and Lincoln Street, Akron, OH 44242, US
- (72) Bos, Philip, Hudson, Ohio 44236, US
Bryant, Douglas, Aurora, Ohio 44202, US
Shi, Lei, Kent, Ohio 44240, US
Wall, Bentley, Kent, Ohio 44240, US
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 10789872.8 / 2 443 487

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 477 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162036.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 269110 P
17.06.2010 US 802943
- (54) • *Einstellbare elektrooptische Flüssigkristalllinsen und Verfahren zum Bilden der Linsen*
• *Tunable electro-optic liquid crystal lenses and methods for forming the lenses*
• *Lentilles électro-optiques à cristaux liquides syntonisables et procédés pour former les lentilles*
- (71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, Kent, OH 44242, US
- (72) Bos, Philip, Hudson, Ohio 44236, US
Bryant, Douglas, Aurora, Ohio 44202, US
Shi, Lei, Kent, Ohio 44240, US
Wall, Bentley, Kent, Ohio 44240, US
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 10789872.8 / 2 443 487

G02F 1/295 → (51) **G02F 1/377**

- (51) **G02F 1/377** (11) **2 477 069 A1**
G02F 1/295 **G03F 7/20**
H01S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12150623.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011006130
- (54) • *Optische Vorrichtung, Belichtungs- und Laservorrichtung*
• *Optical device, exposure apparatus and laser apparatus*
• *Dispositif optique, appareil d'exposition et appareil laser*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horidawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (72) Okazaki, Masahide, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
Suhara, Toshiaki, Osaka Osaka 565-0804, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G03B 21/16 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 477 070 A1**
G03B 33/06 **G03B 33/12**
H04N 9/31 **G03B 21/16**
H01S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12151191.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 JP 2011008137
18.01.2011 JP 2011008140
18.01.2011 JP 2011008142
- (54) • *Bildprojektionsvorrichtung mit Laserlichtquellen*
• *Image projection device using laser light sources*
• *Appareil de projection d'images utilisant des sources d'illumination laser*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Enomoto, Hirofumi, Osaka, 540-6207, JP
Mizushima, Tetsuro, Osaka, 540-6207, JP
Nakayama, Kenji, Osaka, 540-6207, JP
Hatase, Yuichi, Osaka, 540-6207, JP
Kitaoka, Yoshitaka, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03B 33/06 → (51) **G03B 21/20**

G03B 33/12 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **G03B 35/00** (11) **2 477 071 A1**
H04N 13/02 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
(21) 11275155.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 KR 20110003945
- (54) • *Kameramodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Camera module and method of manufacturing the same*
• *Module de caméra et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (72) Han., Joon Hyuk, Gyunggi-do, KR
Seo., Dong Hyun, Gyunggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

- (51) **G03F 1/62** (11) **2 477 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151428.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011006652
- (54) • *Pellicelmembran und Pellicel zur EUV-Anwendung und Verfahren zur Herstellung der Membran*
• *A pellicle film and a pellicle for EUV application, and a method for manufacturing the film*
• *Film de pellicule et pellicule pour application EUV et procédé de fabrication du film*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Akiyama, Shoji, Gunma 379-0195, JP
Kubota, Yoshihiro, Gunma 379-0195, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/00 → (51) **C08F 4/46**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 477 073 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
- (25) En (26) En
(21) 12153033.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 13.02.2002 JP 2002035685
15.02.2002 JP 2002038494
- (54) • *Resistzusammensetzung für einen Elektronen-, EUV- oder Röntgen-Strahlen*
• *Resist composition for electron beam, EUV or X-ray*
• *Composition de réserve pour des faisceau d'électrons, rayons X ou EUV*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Kazuyoshi, Shizuoka, JP
Takahashi, Hyou, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 03002684.3 / 1 338 921

G03F 7/004 → (51) **C07C 39/17**

G03F 7/032 → (51) **C08F 4/46**

G03F 7/038 → (51) **C07C 39/17**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/09 → (51) **C08G 10/02**

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/377**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 477 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151344.4 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 JP 2011006893

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Asano, Tomoharu, Tokyo 143-8555, JP
Ikegami, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Michio, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B41J 3/44**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 477 075 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09849201.0 (22) 10.09.2009

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

(86) JP 2009/065809 10.09.2009

(87) WO 2011/030421 2011/11 17.03.2011

- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *AN IMAGE FORMING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIBUYA Kenichi, Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **2 477 076 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10815502.9 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065882 08.09.2010

(87) WO 2011/030912 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009207102

- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG*
- *FIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HISANO, Masato, Tokyo 146-8501, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **2 477 077 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151373.3 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 KR 20110005090

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Apparatus and method of protecting fuser unit and image forming apparatus including the same*
- *Appareil et procédé de protection d'une unité de fixation et appareil de formation d'images l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Choi, Seung-young, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/20 → (51) **H05B 3/10**

(51) **G03G 21/20** (11) **2 477 078 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150049.0 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 13.01.2011 JP 2011004916

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nishino, Yoshiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

Suzuki, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

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

G03H 1/08 → (51) **G02B 5/32**

(51) **G04B 3/04** (11) **2 477 079 A2**
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194049.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 CH 21552010

- (54) • *Steuervorrichtung*
- *Control device*
- *Dispositif de commande*

(71) Guenat SA Montres Valgine, Rue du Jura 11,
2345 Les Breuleux, CH

(72) Lhomme, Stéphane, 25450 Damprichard, FR
Laurent, Claude, 25870 Auxon-Dessus, FR

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/22** (11) **2 477 080 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11405202.0 (22) 17.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Uhr mit Zeitzoneanzeige entsprechend einer ausgewählten Uhrzeit*
- *Timepiece showing the time zone corresponding to a selected time*
- *Pièce d'horlogerie à indication du fuseau horaire correspondant à une heure choisie*

(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse,
1204 Genève, CH

(72) Journe, François-Paul, 1204 Genève, CH

(74) Aivazian, Denis, et al, Moins & Savoye S.A.
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04C 23/08** (11) **2 477 081 A2**
F24C 7/08 **G04G 19/02**

(25) En (26) En

(21) 12159541.7 (22) 20.07.2010

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

(30) 07.08.2009 IT MC20090183

- (54) • *Analoguhr für ein Haushaltsgerät, insbesondere einen Ofen*
- *Analog clock for household appliance, in particular for oven*
- *Horloge analogique pour appareil domestique, en particulier un four*

(71) Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata,
Strada Vecchia del Pinocchio 33, 60131
Ancona, IT

(72) Borgiani, Marco, 60131 ANCONA, IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(62) 10170203.3 / 2 282 241

(51) **G04C 23/46** (11) **2 477 082 A1**
G04F 3/06

(25) De (26) De

(21) 11009516.3 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 13.01.2011 DE 102011008504

- (54) • *Kurzzeitmesser*
- *Timer*
- *Dispositif temporisateur*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Lange, Manfred, 44229 Dortmund, DE

G04F 3/06 → (51) **G04C 23/46**

(51) **G04G 9/04** (11) **2 477 083 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009628.6 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 14.01.2011 BE 201100014

- (54) • *Uhr*
- *"Timepiece"*
- *Pièce d'horlogerie*

(71) Diamond Trading Naamloze vennootschap,
Pelikaanstraat 62 Bus 325, 2018 Antwerpen
1, BE

(72) De Belder, Daniel, Boris, F., 2910 Essen, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G04G 17/04** (11) **2 477 084 A1**
G04G 17/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11151273.7 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Armbanduhr mit einem elastomeren Anschluss für die elektrische Verbindung eines digitalen Anzeigegeräts mit einer Leiterplatte, und Verfahren für den Zusammenbau einer solchen Uhr*
- *Watch including an elastomeric connector for electrical connection between a digital display device and a printed circuit board and method for assembling such a watch*
- *Montre comprenant un connecteur zébra pour la connexion électrique entre un dispositif d'affichage numérique et une carte de circuit imprimé et procédé d'assemblage d'une telle montre*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaltenrieder, André, 2515, Prêles, CH
Jufer, Martin, 4917, Melchnau, CH
Racine, Christian, 2735, Malleray-Bévilard, CH

Bovet, Jean-Luc, 4500, Solothurn, CH

Grosjean, Jérôme, 2534, Orvin, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04G 17/06 → (51) **G04G 17/04**

G04G 19/02 → (51) **G04C 23/08**

G05B 19/00 → (51) **H02P 8/30**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 477 085 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11150836.2 (22) 13.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse eines zeitlichen Ablaufverhaltens eines Steuerungsprogramms einer Industriesteuerung*
 • *System and method for analysing a time behaviour of the execution of a control program in an industrial control device*
 • *Procédé et système d'analyse d'un comportement temporel lors de l'exécution d'un programme de contrôle pour un contrôleur industriel*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Albrecht, Andreas, 92712 Pirk, DE
 Sehr, Hermann, 92280 Kastl, DE

G05B 19/18 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 477 086 A1**
G06Q 50/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 10813558.3 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/060232 16.06.2010
 (87) WO 2011/027607 2011/10 10.03.2011
 (30) 07.09.2009 JP 2009206103

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANOMALIENERKENNUNG UND -DIAGNOSE, VORRICHTUNG ZUR ANOMALIENERKENNUNG UND -DIAGNOSE SOWIE PROGRAMM ZUR ANOMALIENERKENNUNG UND -DIAGNOSE*
 • *ANOMALY DETECTION AND DIAGNOSTIC METHOD, ANOMALY DETECTION AND DIAGNOSTIC SYSTEM, AND ANOMALY DETECTION AND DIAGNOSTIC PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET DE DÉTECTION D'ANOMALIE, SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET DE DÉTECTION D'ANOMALIE ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC ET DE DÉTECTION D'ANOMALIE*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) MAEDA Shunji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
 SHIBUYA Hisae, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 477 087 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10815204.2 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061275 01.07.2010
 (87) WO 2011/030606 2011/11 17.03.2011
 (30) 10.09.2009 JP 2009209294

- (54) • *ANZEIGESYSTEM UND ANZEIGEVERFAHREN*
 • *DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY METHOD*
 • *SYSTÈME D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) SAKAGUCHI, Junichi, Tokyo 108-8215, JP

- NAKABAYASHI, Toshiharu, Tokyo 108-8215, JP
 MATSUI, Noboru, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 477 088 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12151589.4 (22) 18.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201113008819
 (54) • *System und Verfahren zur Identifizierung möglicher geographischer Standorte von Anomalien in einem Wasserversorgungsnetz*
 • *System and method for identifying likely geographical locations of anomalies in a water utility network*
 • *Système et procédé pour identifier des emplacements géographiques probables d'anomalies dans un réseau de services d'eau*
 (71) TaKaDu Ltd, 4 Derech Hahoresht, 56470 Yahud, IL
 (72) Armon, Amitai, 69125 Tel Aviv, IL
 Scolnicov, Haggai, 64512 Tel Aviv, IL
 Linhart, Chaim, 49727 Petach Tikva, IL
 Ziv, Raz, 65151 Tel Aviv, IL
 (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/16 → (51) **A63B 24/00****G06F 1/16** → (51) **G06F 3/02****G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041****G06F 1/16** → (51) **G07F 17/32****G06F 1/20** → (51) **G06F 1/32****G06F 1/26** → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 477 089 A1**
G06F 1/20 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09849246.5 (22) 09.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2009/066048 09.09.2009
 (87) WO 2011/030469 2011/11 17.03.2011
 (54) • *BETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONENVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSSYSTEM*
 • *OPERATIONAL MANAGEMENT METHOD FOR INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE GESTION OPÉRATIONNELLE POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) KATO, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 SAITO, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 OKITSU, Jun, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 SHIGA, Yoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- NAKAJIMA, Tadakatsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 KONDO, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 477 090 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12150592.9 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201113006967
 (54) • *Koordination von Leistungsparametern in mehreren Stromkreisen*
 • *Coordinating performance parameters in multiple circuits*
 • *Coordination des paramètres de performance dans plusieurs circuits*
 (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Machnicki, Erik P., Cupertino, CA 95014, US
 Millet, Timothy J., Cupertino, CA 95014, US
 De Cesare, Josh P., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/038**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 477 091 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 11150447.8 (22) 10.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tastatur mit drehbarem Abschnitt*
 • *Keyboard with rotatable portion*
 • *Clavier doté d'une partie rotative*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 477 092 A2**
H01H 13/83 **G06F 3/023**
 (25) En (26) En
 (21) 12162736.8 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038399
 (54) • *Anzeige für eine Multifunktionsastatur und elektronische Vorrichtung damit*
 • *Display for a multi-function keypad and an electronic device having the same*
 • *Affichage pour clavier multifonctions et dispositif électronique doté de celui-ci*
 (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR
 (72) Kim, Kyongdo, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Woojong, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Hyunah, Gyeonggi-do, KR
 Namgung, Hyungjun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 08251462.1 / 1 983 404

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 477 093 A2**
H01H 13/83 **G06F 3/023**
(25) En (26) En
(21) 12162740.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038399
(54) • *Anzeige für eine Multifunktionsastatur und elektronische Vorrichtung damit*
• *Display for a multi-function keypad and an electronic device having the same*
• *Affichage pour clavier multifonctions et dispositif électronique doté de celui-ci*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Kyongdo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Woojong, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyunah, Gyeonggi-do, KR
Namgung, Hyungjun, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08251462.1 / 1 983 404

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 477 094 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11150884.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selektives Größenänderung von Dateneingabezellen*
• *Selective resizing of data input cells*
• *Redimensionnement sélectif de cellules d'entrée de données*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Adepalli, Radhakrishna, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02****G06F 3/033** → (51) **G06F 3/038****G06F 3/033** → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 477 095 A1**
G06F 3/033 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 11150351.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maus*
• *Mouse*
• *Souris*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Chen, Shu-I, Taipei County, TW
Ma, Mou-Ming, Taipei County, TW
Lai, Yen-Bo, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815179.6 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056981 20.04.2010
(87) WO 2011/030581 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208062
(54) • *GESTENBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GESTURE DETERMINATION DEVICE AND METHOD OF SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE GESTES ET SON PROCÉDÉ*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIDA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIMOTO, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YODA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 097 A1**
G06F 3/044
(25) Ja (26) En
(21) 10815368.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065374 08.09.2010
(87) WO 2011/030773 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009211002
16.09.2009 JP 2009215087
16.09.2009 JP 2009215088
(54) • *BERÜHRUNGSEINGABEFOLIE MIT EN- GEM RAHMEN, HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR SOWIE IN DER BERÜH- RUNGSEINGABEFOLIE MIT EN- GEM RAH- MEN VERWENDETE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *NARROW FRAME TOUCH INPUT SHEET, MANUFACTURING METHOD OF SAME, AND CONDUCTIVE SHEET USED IN NARROW FRAME TOUCH INPUT SHEET*
• *FEUILLE DE SAISIE TACTILE À ENCA- DREMENT ÉTROIT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET FEUILLE CON- DUC- TRICE UTILISÉE DANS UNE FEUILLE DE SAISIE TACTILE À ENCADREMENT ÉTROIT*
(71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) SAKATA Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HASHIMOTO Takao, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KAI Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
MORIKAWA Yuji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Pa- tentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) SAKATA Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HASHIMOTO Takao, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KAI Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
MORIKAWA Yuji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Pa- tentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 098 A1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 11150864.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Geräts mit einem berührungsempfindlichen Steuer- bereich*
• *Method for operating a device with a touch-sensitive control area*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil doté d'une plage de commande tactile*

- (71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann- strasse 61, 81379 München, DE
(72) Mari, Andreas, 81829 München, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll- hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 099 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11186690.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 433789 P
14.06.2011 US 160404
(54) • *Schutzvorrichtung für berührungsemp- findlichen Bildschirm*
• *Touch screen protector*
• *Protecteur d'écran tactile*
(71) Aevoe Corp., 491 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Leonhard, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
Lin, Jonathan, Mountain View, CA 94041, US
Huang, Steven, Taipei, Taiwan, TW
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150594.5 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201113007459
(54) • *Azeige zum Berühren der Überspre- chungskompensation*
• *Display to touch crosstalk compensation*
• *Compensation de diaphonie d'un affi- chage tactile*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Krah, Christoph Horst, Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz- regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 477 101 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 12150854.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 KR 20110003580
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizie- rung des Berührungsbereichs*
• *Apparatus and method of identifying touch area*
• *Appareil et procédé d'identification de zone tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan- dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Han, Dong-Kyoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 477 102 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 11179986.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 KR 20110003928
(54) • *Berührungsbildschirmsystem*
• *Touch screen system*
• *Système d'écran tactile*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24
Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City,
Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Jang, Hyoung-Wook, Chungcheongnam-do,
KR
Ku, Ja-Seung, Chungcheongnam-do, KR
Ahn, Soon-Sung, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Jung-Yun, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Choon-Hyop, Chungcheongnam-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/044 → (51) G06F 3/041

(51) **G06F 3/048** (11) **2 477 103 A1**
G06F 3/041
(25) Zh (26) En
(21) 10813317.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076184 20.08.2010
(87) WO 2011/026395 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910195252
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINGABE*
VON ZEICHEN MIT MEHRFACHTASTEN-
BERÜHRUNG
• *METHOD AND SYSTEM FOR INPUTTING*
MULTI-TOUCH CHARACTERS
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE*
SAISIR DES CARACTÈRES MULTITAC-
TILES
(71) Intsig Information Co., Ltd., Room 12013
No.1 building No.335 Guo Ding road Yang
Pu District, Shanghai 200433, CN
(72) ZHU, Lin, Shanghai 200433, CN
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **G06F 3/048** (11) **2 477 104 A1**
H04M 1/67 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 11195416.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 TW 100101309
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Ver-*
knüpfung zum wahrscheinlichsten An-
wendungsprogramm auf dem Sperrbild-
schirm eines tragbaren elektronischen
Vorrichtung
• *Method for providing a shortcut to the*
most likely application on the lock screen
of a portable electronic device
• *Procédé pour fournir un raccourci vers*
l'application la plus probable sur l'écran
de verrouillage d'un dispositif électronique
portable
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Hui-Wen, 330 Taoyuan City Taoyuan
County, TW
Kao, Yih-Feng, 330 Taoyuan City Taoyuan
County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 477 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150710.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 KR 20110003397
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Ziels am*
Berührungspunkt des Berührungsbild-
schirms eines mobilen Endgeräts
• *Method for selecting target at touch point*
on touch screen of mobile terminal
• *Procédé pour la sélection de cible au point*
tactile sur un écran tactile d'un terminal
mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Yun, Yeo Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 477 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151112.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011004547
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Hayashi, Tetsuya, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 3/048 → (51) G02B 27/01**G06F 3/048 → (51) G06F 3/023****G06F 3/048 → (51) G06F 3/041****G06F 3/048 → (51) H04N 1/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 477 107 A1**
H04L 29/08 **B64C 39/02**
(25) En (26) En
(21) 11275011.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Datenübertragungssystem und Verfahren*
dafür
• *Data transfer system and method thereof*
• *Système de transfert de données et*
procédé correspondant
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 477 108 A1**
G09G 5/12 **G09G 5/00**
H04N 5/46 **H04N 5/775**
H04N 5/783 **H04N 7/01**
H04N 21/2343 **H04N 21/258**
H04N 7/46 **G09G 5/391**

(25) En (26) En
(21) 11189147.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 JP 2011007997
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung*
• *Video processing apparatus*
• *Appareil de traitement vidéo*
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Misshin-cho,
Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
(72) Kobayashi, Takaaki, Osaka, Osaka 572-8540,
JP
Okada, Hiroki, Osaka, Osaka 572-8540, JP
Yamamoto, Yuji, Osaka, Osaka 572-8540, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eelsenheim-
erstrasse 65, 80687 München, DE

G06F 7/533 → (51) G06F 9/38**G06F 9/30 → (51) G06F 9/38****G06F 9/318 → (51) G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 477 109 A1**
G06F 9/318 **G06F 9/30**
G06F 7/533
(25) En (26) En
(21) 12150513.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2006 US 79178206 P
12.04.2006 US 79164906 P
14.04.2006 US 79221906 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-*
tung einer Anweisungsmatrix zur Spezi-
fizierung von parallelen und abhängigen
Betriebsabläufen
• *Apparatus and method for processing an*
instruction matrix specifying parallel and
dependent operations
• *Appareil et procédé de traitement d'une*
matrice d'instructions spécifiant des
opérations parallèles et dépendantes
(71) Soft Machines, Inc., 1200 Sunast Lane, Suite
10, El Dorado Hills CA 95762, US
(72) Mohammed, Abdallah, Folsom, CA California
95630, US
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett &
Stebbing Caparo House 101-103 Baker
Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 07811845.2 / 2 011 018

G06F 9/38 → (51) H04N 7/26**G06F 9/40 → (51) G06K 7/10**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 477 110 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11150910.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Anwen-*
dungsprogramms vor Reverse-Enginee-
ring und zugehöriges Computerpro-
grammprodukt

- *Method for protecting an application program against reverse engineering and related computer program product*
 - *Procédé pour la protection d'un programme d'application contre la rétro-ingénierie et produit de programme informatique correspondant*
- (71) Wibu-Systems AG, Rüppurrer Str. 52-54, 76137 Karlsruhe, DE
- (72) Wichmann, Peer, Dr., 76646 Bruchsal, DE
- Schmitt, Alexander, 74889 Sinsheim-Reihen, DE
- (74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 477 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150805.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.01.2011 KR 20110004612
- (54) • *Computersystem und Programmwiederherstellungsverfahren dafür*
• *Computer system and program restoring method thereof*
• *Système informatique et son procédé de restauration de programme*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jong-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-hwan, Seoul, KR
Lee, Min-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 477 112 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380163.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur wirksamen Planung in einem System für gemeinsame Ressourcen*
• *Method for efficient scheduling in a resource-sharing system*
• *Procédé de programmation efficace dans un système de partage des ressources*
- (71) Basque Center for Applied Mathematics, Bizkaia Technology Park Building 500, 48160 Derio (Bizkaia), ES
- (72) URTZI AYSTA MORATE, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
INA MARIA VERLOOP, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **G06F 9/54** (11) **2 477 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150313.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.01.2011 US 985338
- (54) • *Verarbeitung von Benutzereingabeereignissen in einem Webbrowser*
• *Processing user input events in a web browser*
• *Traitement d'événements de saisie d'utilisateur dans un navigateur Web*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Treat, Adam Chester, Jamaica Plain, MA Massachusetts 02130, US

- Fidler, Eli Joshua, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
- Nilsson, Karl Arvid, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
- Tapuska, David Francis, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- Mak, Genevieve, Elizabeth, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 477 114 A2**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 12001733.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2005 US 693715 P
- (54) • *System und Verfahren zum Hochleistungsschutz von Unternehmensdaten*
• *System and method for high performance enterprise data protection*
• *Système et procédé de protection de données d'entreprise à haute performance*
- (71) Syncsort Incorporated, 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) Liu, Peter Chi-Hsiung, Paramus, NJ 07652, US
- Acharya, Soubir, Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 06785435.6 / 1 907 972

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 477 115 A1**
G06F 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290649.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 15.09.2008 FR 0856193
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einkapselung von Anwendungen in einem Informatiksystem eines Luftschiffs*
• *Method and device for encapsulating applications in an aircraft computer system*
• *Procédé et dispositif d'encapsulation d'applications dans un système informatique pour aéronef*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Beltrand Francois, 31270 Villeneuve Toulousane, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **G06F 11/36** (11) **2 477 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150817.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Fehlerbeseitigung bei einem auf einem Altsystem ausgeführten Auftrag*
• *Method and system for debugging a job running on a legacy system*
• *Procédé et système de débogage d'une tâche exécutée sur un système existant*

- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Yaffe, Lior, 38351, Hadera, IL
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 477 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150417.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 201113006750
- (54) • *Typen- und Bereichsverbreitung über Datenflussmodelle*
• *Type and range propagation through data-flow models*
• *Type et portée/propagation à travers des modèles de flux de données*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Bhatt, Devesh, Morristown NJ 07962-2245, US
Hickman, Steve, Morristown NJ 07962-2245, US
Patodi, Manish, Morristown NJ 07962-2245, US
Oglesby, David V., Morristown NJ 07962-2245, US
Schloegel, Kirk, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 477 118 A1**
H04M 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10815265.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064347 25.08.2010
- (87) WO 2011/030668 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009207608
- (54) • *DIENTSYSTEM ZUR INFORMATIONSBEREITSTELLUNG MIT EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *INFORMATION PROVIDING SERVICE SYSTEM USING PORTABLE TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME POUR SERVICE DE FOURNITURE D'INFORMATION UTILISANT UN DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) UCHIDA Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 477 119 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 12150817.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.01.2011 US 201113008180
- (54) • *Koppelfeld-Steuerung in Zusammenhang mit der Dienstqualität*
• *Quality of service(QOS)-related fabric control*
• *Contrôle de tissu lié à la qualité du service (QOS)*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Saund, Gurjeet S., Cupertino, CA 95014, US
Biswas, Sukalpa, Cupertino, CA 95014, US
Tripathi, Brijesh, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 477 120 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12150925.1 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 CN 201110005701
- (54) • *Verfahren zur Beartbeitung einer Anordnungsverbindung, Kombinationsgerät und Host-Vorrichtung*
• *Method for processing device connection, combination device and host device*
• *Procédé de traitement de connexion d'un dispositif, dispositif combiné et dispositif hôte*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Yeqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Nie, Zhenhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/00 → (51) **H02G 3/00**

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 477 121 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12161794.8 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2006 US 758464 P
10.01.2007 US 621945
- (54) • *Transformationen mit gemeinsamen Faktoren*
• *Transforms with common factors*
• *Transformées avec des facteurs communs*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Reznik, Yuriy, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07710066.7 / 1 999 641

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 477 122 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 12150990.5 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 US 201161433951 P
18.01.2011 US 201161433952 P
17.05.2011 US 201113109921
17.05.2011 US 201113109918
- (54) • *Bestimmung der Reihenfolge von Dokumenteninhalten*
• *Ordering document content*
• *Commande de contenu de document*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Mansfield, Philip, Vancouver, British Columbia V6B 2X6, CA
Levy, Michael, Vancouver, British Columbia V6B 2X6, CA
Clegg, Derek, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 477 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150673.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 US 201161433182 P
30.06.2011 US 201113174661
- (54) • *Speicherfreie Dokumente*
• *Saveless documents*
• *Documents sans enregistrement*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Ozer, Ali T., Cupertino, CA California 95014, US
Picciorelli, Mark Andrew, Cupertino, CA California 95014, US
Federighi, Craig, Cupertino, CA California 90514, US
Parker, Anthony Stephan, Cupertino, CA California 95014, US
Perry, Kevin Scott, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 477 124 A1**
G06F 17/27 **G06K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 12150776.8 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 US 201161433951 P
18.01.2011 US 201161433959 P
12.05.2011 US 201113106806
- (54) • *Wiederherstellung von Listen in einem Dokument*
• *Reconstruction of lists in a document*
• *Reconstruction de listes dans un document*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Mansfield, Philip, Vancouver, British Columbia V6B 2X6, CA
Levy, Michael, Vancouver, British Columbia V6B 2X6, CA
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 477 125 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 10815349.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065308 07.09.2010
(87) WO 2011/030752 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207944
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON WORTPAAREN, VERFAHREN ZUR ZU-*

ORDNUNG VON WORTPAAREN UND PROGRAMM DAFÜR

- *WORD PAIR ACQUISITION DEVICE, WORD PAIR ACQUISITION METHOD, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE PAIRE DE MOTS, PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE PAIRE DE MOTS ET PROGRAMME*
- (71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (72) DE SAEGER, Stijn, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TORISAWA, Kentaro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KAZAMA, Junichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KURODA, Kow, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
MURATA, Masaki, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 477 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181796.1 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 01.11.2001 US 330842 P
19.03.2002 US 365169 P
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdatenbank ohne Nebenläufigkeitskontrolle*
• *High-speed non-concurrency controlled database*
• *Base de données contrôlée haute vitesse sans accès simultané*
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Balogh, Aristotle Nicholas, Oakton, Virginia 22124, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02786633.4 / 1 449 062

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 477 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193068.1 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004542
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Wieder-gabeliste, Fernsteuerung damit und Multi-mediasystem*
• *Method for providing playlist, remote controller applying the same, and multimedia system*
• *Procédé de fourniture de liste de lecture, télécommande l'appliquant et système multimédia*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, Byung-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 477 128 A1**
(25) En (26) En

(21) 11194388.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113007301

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer erhöhten Skalierbarkeit in Deduplizierungsspeichersystemen*
• *Systems and methods for providing increased scalability in deduplication storage systems*
• *Systèmes et procédés de fourniture de l'extensibilité améliorée dans les systèmes de stockage de déduplication*

(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) Zhnag, Xianbo, Madison, WI 53719, US
Guo, Fanglu, Los Angeles, CA 90066, US
Wu, Weibao, Vadnais Heights, MN 55127, US

(74) Lieb, Fabian, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 477 129 A1**

(25) En (26) En

(21) 11290016.2 (22) 14.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Medien-Metadaten*
• *Method and apparatus of managing media metadata*
• *Procédé et appareil de gestion de méta-données de médias*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lou, Zhe, Antwerpen 2000, BE
Moons, Jan, Antwerpen 2220, BE

(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 477 130 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151200.8 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 US 201113008854

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung verbesserter Screenshots*
• *Systems and methods for generating enhanced screenshots*
• *Systèmes et procédés pour la génération de captures d'écran améliorées*

(71) Red 5 Studios, Inc., 24022 Calle de la Plata, Suite 200, Laguna Hills, CA 92653, US

(72) Kern, Mark, Laguna Hills, CA 92653, US
Nikdel, David, Laguna Hills, CA 92653, US
Youngblood, Scott, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/24**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 477 131 A1**

(25) En (26) En

(21) 11275012.0 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(54) • *Unterstützung der Installation von Leitungen*

- *Assisting with installation of conduits*
• *Aide à l'installation de conduites*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G06F 19/00 → (51) **A63B 24/00**

G06F 19/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 477 132 A2**
G06F 15/16 **G06F 17/00**

(25) Ko (26) En

(21) 10815638.1 (22) 10.09.2010

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

(86) KR 2010/006182 10.09.2010

(87) WO 2011/031093 2011/11 17.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 10.09.2009 KR 20090085573

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE MIT-HILFE EINES VIRTUALISIERUNGSVERFAHRENS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING DIGITAL RIGHTS USING VIRTUALIZATION TECHNIQUE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES À L'AIDE D'UNE TECHNIQUE DE VIRTUALISATION*

(71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-904, KR

(72) PARK, Chel, Seoul 152-070, KR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 477 133 A1**

(25) En (26) En

(21) 11156464.7 (22) 01.03.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 EP 11305004

- (54) • *Verteilung von digitalem Inhalt, der durch ein wasserzeichenzeugendes Passwort geschützt ist*
• *Distribution of digital content protected by watermark-generating password*
• *Distribution de contenu numérique protégé par mot de passe générateur de tatouage numérique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Diehl, Eric, 35510 Cesson Sevigne, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 477 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 12163774.8 (22) 28.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 CN 200610167115

- (54) • *Verfahren und System zur Lizenzinteraktion und zur Wiederherstellung nach deren Unterbrechung*
• *Method and system of license interaction and recovering after its interrupting*
• *Procédé et système d'interaction de licence et de récupération après interruption*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhou, Haojun, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Renzhou, 518129 Shenzhen, CN
Zhou, Zhipeng, 518129 Shenzhen, CN
Dang, Pei, 518129 Shenzhen, CN

Huang, Chen, 518129 Shenzhen, CN
Feng, Wenjie, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Jue, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 07800805.9 / 2 096 574

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 477 135 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10815330.5 (22) 06.09.2010

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

(86) JP 2010/065240 06.09.2010

(87) WO 2011/030733 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 JP 2009209494

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSENDGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSVERRARBEITUNGSENDGERÄT, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*

- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, INFORMATION PROCESSING TERMINAL CONTROL METHOD, INFORMATION STORAGE MEDIUM AND PROGRAM*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT ET PROGRAMME DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NISHINA, Eiichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 477 136 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000082.3 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 17.01.2011 IL 21069811

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Überprüfung der Benutzeridentität über die Tastenanschlagsdynamik*
• *Method for continuously verifying user identity via keystroke dynamics*
• *Procédé pour la vérification continue de l'identité de l'utilisateur via des dynamiques de frappes*
- (71) Deutsche Telekom AG, GHQ/ Patentabteilung/R8, 64307 Darmstadt, DE
- (72) Shimshon, Tomer, Kiryat Gat, IL
Moskovitch, Robert, Tel Aviv, IL
Rokach, Lior, Omer, IL
Elovici, Yuval, ., IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G06F 21/20 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 477 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150677.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der Integrität eines Datensatzes*
• *Method for verifying the integrity of a set of data*
• *Procédé de vérification de l'intégrité d'un ensemble de données*
- (71) Safelayer Secure Communications, S.A., Edifici World Trade Center (Edif. Sud, 4^a planta) Moll de Barcelona, s/n, 08039 Barcelona, ES
- (72) Iñigo Giera, Jordi, 08780 Pallegà, ES
Osorio Herrero, David, 08028 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 477 138 A1**
G06F 9/40
(25) En (26) En
(21) 12151007.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201113008215
- (54) • *Digitale Bilderfassung und Verarbeitungssystem zur Unterstützung mehrerer Code-Plugins von Drittanbietern mit Konfigurationsdateien, welche eine bedingte Programmierlogik aufweisen, um die Verketzung von mehreren Plugins von Drittanbietern zu steuern*
• *Digital image capture and processing system supporting multiple third party code plug-ins with configuration files having conditional programming logic controlling the chaining of multiple third-party plug-ins*
• *Capture d'images numériques et système de traitement prenant en charge les modules d'extension de plusieurs codes tiers avec des fichiers de configuration dotés d'une logique de programmation contrôlant le chaînage de plusieurs modules d'extension tiers*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pankow, Matthew, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Fiutak, Melissa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Zhu, Xiaoxun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) B41J 3/44

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 477 139 A2**
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 11275164.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 KR 20100131452
- (54) • *Spurwechsel-Warnsystem und -verfahren*
• *Lane departure warning system and method*
• *Système d'avertissement de suivi de voie et procédé*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Gyu Won, Gyeonggi-do 443-756, KR
Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do 443-740, KR
Kim, Joo Hyun, Gyeonggi-do 445-752, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

G06K 9/00 → (51) A47F 3/00**G06K 9/20 → (51) G06F 17/22****G06K 9/46 → (51) G06K 9/00**

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 477 140 A2**
G06K 15/16 **B41J 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12150372.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011005027
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Harano, Yuzo, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06K 15/16 → (51) G06K 15/02**G06K 19/07 → (51) H04W 12/08****G06K 19/077 → (51) H04W 12/08**

- (51) **G06N 3/08** (11) **2 477 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150739.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Prozessorknoten, künstliches neuronales Netzwerk und Betriebsverfahren eines künstlichen neuronalen Netzwerks*
• *Processor node, artificial neural network and method of operation of an artificial neural network*
• *Noeud de processeur, réseau neuronal artificiel et procédé de fonctionnement d'un réseau neuronal artificiel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Isaiadis, Stavros, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06Q 10/00 (11) 2 477 142 A1

- (25) En (26) En
(21) 11290023.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Ressourcen*
• *Method of managing resources*
• *Procédé de gestion de ressources*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Parladori, Giorgio, 20129 Milan, IT
Donadio, Pasquale, 80129 Naples, IT
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 (11) 2 477 143 A1

- (25) En (26) En
(21) 11305022.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Prüfen einer Gepäckabgabe in einem Transportabgangssteuersystem*
• *Method for auditing a bag drop in a transportation departure control system*
• *Procédé de contrôle d'un dépôt de sacs dans un système de contrôle du départ du transport*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Hubin, Edouard, 06130, GRASSE, FR
Carle, Vincent, 06370, MOUANS SARTOUX, FR
- Huillet, Renaud, 06560, VALBONNE, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G06Q 10/00 → (51) G08B 31/00

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 477 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151210.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 US 201113007790
- (54) • *Kontinuierlicher automatisierter Online-Planungsrahmen auf der Basis von Zeitplänen*
• *Online continual automated planning framework based on timelines*
• *Structure de planification automatique continue en ligne basée sur des chronologies*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Do, Minh Binh, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 477 145 A1**
G06Q 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 12151217.2 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 US 201113007809
- (54) • *Planungsrahmenwerk mit partieller Ordnung auf der Basis von Zeitplänen*
• *Partial-order planning framework based on timelines*
• *Structure de planification d'ordre partiel basée sur les chronologies*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Do, Minh Binh, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 10/06 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 477 146 A1**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
- (21) 11194742.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011006859
- (54) • *Relevanzanalysevorrichtung, Relevanzanalyseverfahren und Relevanzanalyseprogramm*
• *Relevance analysis device, relevance analysis method, and relevance analysis program*
• *Dispositif d'analyse de la pertinence, procédé d'analyse de la pertinence et programme d'analyse de la pertinence*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Yamada, Hideo, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Muramatsu, Ryuya, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 477 147 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09833478.2 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/071044 17.12.2009
- (87) WO 2010/071175 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 PCT/JP2008/073172
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON E-MAILS, SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON E-MAILS UND PROGRAMM ZUR VERTEILUNG VON E-MAILS*
• *EMAIL DISTRIBUTION DEVICE, EMAIL DISTRIBUTION SYSTEM, AND EMAIL DISTRIBUTION PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE, ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*

- (71) Casting Media Inc., 2-23-8 Ojima Koto-ku, Tokyo 136-0072, JP
- (72) KOBAYASHI Masato, Tokyo 136-0072, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 477 148 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12150678.6 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 FR 1100105
- (54) • *Verfahren und System zum Schutz privater Daten*
• *Method and system for private data protection*
• *Procédé et système de protection des données privées*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ghorbel, Mahmoud, 91620 Nozay, FR
- (74) Kamga, Guy-Bertrand, 91620 Nozay, FR
- Dupont, Marie-Pascale, 91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 477 149 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150906.1 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 US 201113005403
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Werbung auf Webseiten*
• *System and method for providing advertisement in web sites*
• *Système et procédé pour fournir une publicité sur des sites Web*
- (71) Scentara Oy AB, Runeberginkatu 43 B 9, 00100 Helsinki, FI
- (72) Pasila, Antti, 00810 Helsinki, FI
- (74) Paqvalén, Lars-Michaël, 02750 Espoo, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 477 150 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09849289.5 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007813 24.12.2009
- (87) WO 2011/030972 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 KR 20090085537
- (54) • *ONLINE-KAPSEL-LOTTERIESYSTEM UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *ONLINE CAPSULE LOTTERY SYSTEM AND METHOD FOR SAME*
• *SYSTÈME DE LOTERIE À CAPSULES EN LIGNE ET PROCÉDÉ POUR CE SYSTÈME*
- (71) Redduck Inc., 12th Floor ASEM Tower 159-1 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR
- (72) KIM, Gijin, Seoul 136-831, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 477 151 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10813990.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006076 07.09.2010
- (87) WO 2011/028081 2011/10 10.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 07.09.2009 KR 20090083861
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PREPAID-TAXIDIENSTES*
• *METHOD FOR OPERATING A PREPAID TAXI SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SERVICE DE TAXI PRÉPAYÉ*

- (71) Kim, Dong Soo, 306-1206 Yangdo Maeul 757 Pungmu-dong, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-764, KR
- (72) KIM, Kwang Woo, Seoul 157-924, KR
- KIM, Seung Hyun, Seoul 157-223, KR
- PARK, Hyung Soo, Seoul 157-030, KR
- SUNG, Seung Myun, Seoul 158-055, KR
- LEE, Nam Eok, Seoul 157-010, KR
- CHOI, Jung Soo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-070, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G05B 23/02****G06Q 50/06** → (51) **G01D 4/00****G06T 1/00** → (51) **A61B 1/00****G06T 1/00** → (51) **G01C 3/06****G06T 1/00** → (51) **G01C 11/06**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 477 152 A1**
H04N 1/387
H04N 5/76
- (25) Ja (26) En
- (21) 10824895.6 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068281 18.10.2010
- (87) WO 2011/049046 2011/17 28.04.2011
- (30) 20.10.2009 JP 2009241233
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) ONAI, Rikio, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
- SATO, Tomohiro, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
- MORI, Masaya, Tokyo 140-0002, JP
- SANJO, Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 477 153 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11151202.6 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Entfernen der räumlichen Antwortsignatur eines Detektors aus einem Computerradiographiebild*
• *Method of removing the spatial response signature of a detector from a computed radiography image*
• *Procédé de suppression d'une signature de réponse spatiale d'un détecteur d'une image de radiographie assistée par ordinateur*
- (71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Cresens, Marc, 2640 Mortsels, BE
Van Goubbergen, Herman, 2640 Mortsels, BE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 477 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000171.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 RU 2011101471
- (54) • *Rauschbemessungsverfahren für digitale Röntgenfilme*
• *Noise assessment method for digital X-ray films*
• *Procédé d'évaluation du bruit pour films numériques à rayons X*
- (71) ZAO "IMPULS", ul. Stencheskaja ul., dom 10, 197343 St. Petersburg, RU
- (72) Merkurev, Sergey V., 198259 Sankt Petersburg, RU
- (74) Jeck, Anton, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 477 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849220.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/065905 11.09.2009

(87) WO 2011/030441 2011/11 17.03.2011

- (54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGS-VORRICHTUNG, BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM, AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, SYSTÈME D AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, ET PROCÉDÉ D AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 477 156 A1**
H04N 5/232 **H04N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 10306497.8 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Integriertes Verfahren zur Kameraplanung und -positionierung*
• *An integrated method for camera planning and positioning*
• *Procédé intégré de programmation et de positionnement de caméra*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Follesa, Gianluca, 9100 Sint-Niklaas, BE
Giordano, Vincenzo, 2800 Mechelen, BE
- (74) Steeghs, Peter, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 477 157 A1**
G06F 21/20

(25) Ja (26) En
(21) 10815272.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064540 20.08.2010
(87) WO 2011/030675 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208042
(54) • *BIOMETRISCHES AUTHENTIFIKATIONS-SYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/1455**

G06T 7/20 → (51) **G01N 21/64**

G06T 7/60 → (51) **A61B 1/00**

G06T 15/04 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 15/20** (11) **2 477 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151022.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2011 KR 20110003658
26.12.2011 KR 20110142432

- (54) • *Mehrfachansicht-Darstellungsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung der Hintergrund-Pixelerweiterung und Hintergrund-Erstpatch-Übereinstimmung*
• *Multi-view rendering apparatus and method using background pixel expansion and background-first patch matching*
• *Appareil de rendu de vues multiples et procédé pour utiliser l'expansion des pixels d'arrière-plan et la correspondance des premières retouches d'arrière-plan*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Yang Ho, 445-330 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho Young, 443-400 Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu Young, 445-735 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Young Ju, 463-010 Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06T 15/50** (11) **2 477 159 A2**
G06T 15/04

(25) En (26) En
(21) 12163742.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 28.07.2003 US 628781

- (54) • *System und Verfahren zum Echtzeit-Co-Rendering mehrerer Attribute*
• *System and method for real-time co-rendering of multiple attributes*
• *Système et procédé pour le rendu conjoint en temps réel de multiples attributs*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US

(72) Chuter, Christopher John, Austin, TX Texas 78704, US

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(62) 04757319.1 / 1 661 113

(51) **G06T 19/00** (11) **2 477 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150424.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2011 KR 20110003691
09.06.2011 KR 20110055515

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von durch ein Fenster betrachteter erweiterter Realität*
• *Apparatus and method for providing augmented reality perceived through a window*
• *Appareil et procédé pour fournir une réalité augmentée perçue à travers une fenêtre*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) Ahn, Kye Hyuk, 121-270 Seoul, KR
Park, Hyoungh, 121-270 Seoul, KR
Lee, Jong Kwon, 121-270 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 477 161 A1**
A47F 7/024 **E05B 65/36**

(25) De (26) De
(21) 12450001.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 AT 532011
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Absicherung von Räumlichkeiten*
• *Method and device for securing areas*
• *Procédé et agencement destinés à la sécurisation de locaux*

(71) Memo Electronics Handelsgesellschaft m.b.H., Mühlbergstrasse 22, 1140 Wien, AT

(72) Czellar, Harald, 2491 Neufeld a.d. Leitha, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **G07D 7/08** (11) **2 477 162 A1**
G01N 29/11 **G01N 29/34**
(25) De (26) De

- (21) 12001251.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2006 DE 102006061337
(54) • *Ultraschallsensor zur Untersuchung eines Wertdokuments*
• *Ultrasound sensor for examining a valuable document*
• *Capteur d'ultrasons destiné à l'analyse d'un document de valeur*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Domke, Jan, 85591 Vaterstetten, DE
Lohner, Joseph, 81549 München, DE
Moosler, Hans-Uwe, 81929 München, DE
(62) 07856931.6 / 2 104 928

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 477 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849217.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065900 11.09.2009
(87) WO 2011/030438 2011/11 17.03.2011
(54) • *GELDERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MONEY PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ESPÈCES NUMÉRIQUES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) NAKAMOTO Tasuku, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
UNO Takahisa, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
MIZUSHIMA Yoshikatsu, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 477 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849216.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065899 11.09.2009
(87) WO 2011/030437 2011/11 17.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄHRUNGSHANDHABUNG*
• *CURRENCY HANDLING DEVICE, AND CURRENCY HANDLING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE MONNAIE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI Kazuhiro, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
NAKAMOTO Tasuku, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 477 165 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814868.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001302 27.08.2010
(87) WO 2011/029266 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910195624
(54) • *CHIPKARTE FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG VON MEHREREN ANWENDUNGEN EINER CHIPKARTE*
• *MULTI-APPLICATION SMART CARD, AND SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-*

APPLICATION MANAGEMENT OF SMART CARD

- *CARTE À PUCES À APPLICATIONS MULTIPLES, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'APPLICATIONS MULTIPLES DE CARTE À PUCES*

- (71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
(72) ZHUANG, Xiao, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
HE, Shuo, Shanghai 200135, CN
MENG, Hongwen, Shanghai 200135, CN
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G07F 7/08 → (51) H04M 17/02

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 477 166 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/05**
(25) En (26) En
(21) 11183068.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 US 7484
(54) • *Tragbare Casino-Spielanzeige und Verfolgungssystem*
• *Wearable casino gaming display and tracking system*
• *Affichage de jeux de casino pouvant être porté et système de suivi*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) Parrott, Gregory H., Reno, NV Nevada 89519, US
Le, Sue, Reno, NV Nevada 89521, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 477 167 A1**
G07F 17/34
(25) De (26) De
(21) 11450001.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Auszahlung von Guthaben durch Spielautomaten*
• *Method and system for payment of credit by game machines*
• *Procédé et système de paiement d'avoirs par des automates de jeu*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Schrötter, Florian, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

- (51) **G08B 21/24** (11) **2 477 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 12151221.4 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 DE 102011009240
(54) • *System zur Hygienekontrolle, Sensoreinrichtung hierfür, sowie Verfahren zur Hygienekontrolle*
• *System for hygiene control, sensor device for same and method for hygiene control*
• *Système de contrôle d'hygiène, dispositif de capteur correspondant et procédé de contrôle d'hygiène*

- (71) Hyb D.O.O., Levicnikova cesta 34, 8310 Sentjernej, SI
(72) Pavlin, Marko, 8000 Novo Mesto, SI
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G08B 31/00** (11) **2 477 169 A1**
G01W 1/00 **G06Q 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815259.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064232 24.08.2010
(87) WO 2011/030662 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208098
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR MESSUNG EINES VON SCHADENSFÄLLEN BETROFFENEN BEREICHS*
• *DISASTER-AFFECTED AREA ESTIMATION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE ZONE AFFECTÉE PAR UN SINISTRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUKATSUKA, Shigehiro, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Akiyoshi, Tokyo 108-8215, JP
ADACHI, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
NARIKI, Kotaro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G08G 1/0967 → (51) G01S 7/02

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 477 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 12151281.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011000188
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Aufenthaltes eines Landfahrzeugs*
• *Method and system for determining the location of a road vehicle*
• *Procédé et système de détermination d'une position de véhicule*
(71) ZebraMobil GmbH, Falkenturmstrasse 9, 80331 München, DE
(72) Hoene, Matthias, 80331 München, DE
Ohr, Michael, 80331 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G08G 1/13 → (51) G01F 9/00**G08G 1/16 → (51) G01C 3/06**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 477 171 A1**
G02F 1/1368 **H01L 21/3205**
H01L 21/822 **H01L 23/52**
H01L 27/04 **H01L 29/786**
(25) Ja (26) En
(21) 10815182.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057905 10.05.2010
(87) WO 2011/030584 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210711
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*

- ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE
 - SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAJIMA, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 477 172 A1**
G02F 1/1368 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815188.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058666 21.05.2010
- (87) WO 2011/030590 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210387
- (54) • AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNG
• ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE
• SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MATRICE ACTIVE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMIDA, Junya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMASAKI, Chikao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1368****G09F 9/30** → (51) **G09G 3/36****G09G 3/20** → (51) **G02F 1/1368****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 477 173 A1**
G02B 27/22 **G09G 3/20**
H04N 5/66 **H04N 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10823191.1 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006073 13.10.2010
- (87) WO 2011/045923 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 JP 2009236380
- (54) • ANTRIEBSVERFAHREN FÜR PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG, PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND PLASMAANZEIGESYSTEM
• PLASMA DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, PLASMA DISPLAY DEVICE AND PLASMA DISPLAY SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA ET SYSTÈME D'AFFICHAGE À PLASMA
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ORIGUCHI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- SHIOZAKI, Yuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KIGO, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SHOJI, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- ISHIZUKA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 477 174 A1**
G02B 27/22 **G09G 3/20**
H04N 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10823192.9 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006074 13.10.2010
- (87) WO 2011/045924 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 JP 2009236381
- (54) • ANTRIEBSVERFAHREN FÜR PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG, PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND PLASMAANZEIGESYSTEM
• PLASMA DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, PLASMA DISPLAY DEVICE AND PLASMA DISPLAY SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA ET SYSTÈME D'AFFICHAGE À PLASMA
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ORIGUCHI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIOZAKI, Yuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIGO, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHIZUKA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G09G 3/30** (11) **2 477 175 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
H05B 33/08
- (25) Ja (26) En
(21) 09842026.8 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004431 08.09.2009
- (87) WO 2011/030370 2011/11 17.03.2011
- (54) • ANZEIGETAFELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• DISPLAY PANEL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ONO, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 477 176 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12151013.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 14.01.2011 TR 201100389
- (54) • Rückbeleuchtungskompensations-Tabelleannäherung für Anzeigen
• Backlight compensation table approximation for displays
• Approximation de tableau de compensation de rétroéclairage pour affichages
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Tasli, Emrah, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 477 177 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151258.6 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 TR 201100485
- (54) • Lokale Dimmervverstärkung unter Verwendung von Tiefenkarten
• Local dimming boost up using depth map
• Accélération d'atténuation locale utilisant une carte de profondeurs
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Tasli, Emrah, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36****G09G 3/34** → (51) **H04N 13/00****G09G 3/34** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 477 178 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10813543.5 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057836 07.05.2010
- (87) WO 2011/027592 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009205435
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
• IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HASHIMOTO, Katsuteru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
GOHSHI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OTOI, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 477 179 A1**
G02F 1/1368 **G09F 9/30**
G09G 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10813549.2 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058742 24.05.2010
- (87) WO 2011/027598 2011/10 10.03.2011

- (30) 07.09.2009 JP 2009206475
(54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 477 180 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1368**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10813550.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058743 24.05.2010
(87) WO 2011/027599 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206473

- (54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 477 181 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813551.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058744 24.05.2010
(87) WO 2011/027600 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206474

- (54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 477 182 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 10815185.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058087 13.05.2010
(87) WO 2011/030587 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208602

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) HASHIMOTO, Katsuteru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
LEW, Kingfoong, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OTOI, Katsuya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 3/36 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/10 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/12 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/22 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 477 183 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/10**
G09G 5/22 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815221.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062310 22.07.2010
(87) WO 2011/030624 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210988

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) OBA, Haruo, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Eijiro, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
GOTOH, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
TADENUMA, Asako, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/391 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10D 13/02** (11) **2 477 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178175.3 (22) 19.08.2011

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

BA ME

- (30) 12.01.2011 US 929269

- (54) • *Trommelfell mit Dämpfung-Befestigung und Musiktrommel mit dem Trommelfell*
• *A drumhead having a drum damping fixture, and a musical drum incorporating such a drumhead*
• *Peau de tambour avec un élément d'amortissement de tambour et tambour musical intégrant une telle peau de tambour*

- (71) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US

- (72) May, James H., California 91355, US
Yerby, Robert Alan, California 91355, US
LeVan, Brian Timothy, California 91355, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10F 1/02** (11) **2 477 185 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12000058.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 JP 2011004082

- (54) • *Tastensteuerungsvorrichtung und musikalisches Tasteninstrument*
• *Key drive device and keyboard musical instrument*
• *Dispositif de commande de touches et clavier d'instrument de musique*

- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

- (72) Murakami, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 9/12 → (51) **B60Q 5/00**

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 477 186 A1**
G10L 15/00 **G10L 15/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815412.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065502 09.09.2010
(87) WO 2011/030817 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208045

- (54) • *INFORMATIONENABRUFVORRICHTUNG, INFORMATIONENABRUFVERFAHREN UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *INFORMATION RETRIEVING APPARATUS, INFORMATION RETRIEVING METHOD AND NAVIGATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE NAVIGATION*

- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

- (72) HOMMA Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- KOKUBO Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- MIZUNO Yoshiyuki, Saitama 330-0081, JP

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

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 477 187 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11180102.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 CN 201110009347

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Schreiben von digitalen Urheberrechtsdaten auf Tondaten*
• *Electronic device and method for writing digital copyright protection in audio data*

- *Dispositif électronique et procédé pour l'écriture de données numériques de protection de droit d'auteur dans des données audio*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wu, Chun-Te, New Taipei City, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 477 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172791.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 US 433803 P
- (54) • *Codierung und Decodierung von Slot-Positionen von Ereignissen in einem Audio-signal-Frame*
• *Encoding and decoding of slot positions of events in an audio signal frame*
• *Codage et décodage des positions de rainures d'événements d'une trame de signaux audio*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Kuntz, Achim, 91334 Hemhofen, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Bäckström, Tom, 90443 Nürnberg, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 477 189 A1**
G10L 19/00 **G10L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12164102.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2006 KR 20060049081
30.05.2006 KR 20060049082
19.07.2006 KR 20060067705
28.09.2006 KR 20060095040
12.10.2005 US 725317 P
14.10.2005 US 726159 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten/Übertragen eines Bit-Stroms sowie Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen/Verarbeiten eines Bit-Stroms*
• *Method and apparatus for processing/transmitting bit-stream, and method and apparatus for receiving/processing bit-stream*
• *Procédé et appareil de traitement/émission de flux de bits et procédé et appareil de réception/traitement de flux de bits*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Kim, Jung-Hoe, 449-901 Gyeonggi-do, KR
Oh, Eun-Mi, 449-901 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06799178.6 / 1 949 693

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14****G11C 11/16** → (51) **H01L 27/22**

- (51) **G21C 9/004** (11) **2 477 190 A1**
G21C 9/016 **G21C 9/04**
G21C 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10815099.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004679 21.07.2010
(87) WO 2011/030497 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009206761
- (54) • *ATOMREAKTOR-EINDÄMMUNGSKESSEL UDN KERNKRAFTANLAGE DAMIT NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT VESSEL AND NUCLEAR POWER PLANT USING SAME*
• *ENVELOPPE DE CONFINEMENT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE ET CENTRALE NUCLÉAIRE METTANT EN ŒUVRE LADITE ENVELOPPE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) SATO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8523, JP
AKINAGA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
KOJIMA, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G21C 9/016 → (51) **G21C 9/004****G21C 9/04** → (51) **G21C 9/004****G21C 13/00** → (51) **G21C 9/004**

- (51) **G21K 1/04** (11) **2 477 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193299.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 US 201113005229
- (54) • *Röntgen-Strahlverschluss*
• *X-ray shutter arrangement*
• *Agencement d'obturation de rayons X*
- (71) PANalytical B.V., P.O. Box 13, 7600 AA Almelo, NL
- (72) Van Lemel, Wilbert Alexander, 7462 JT Rijssen, NL
Boksem, Japp, 7481 TA Haaksbergen, NL
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 477 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 11462002.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Asymmetrischer Stab und Neutronenleiterrohr mit asymmetrischen Stäben*
• *Asymmetric rod and neutron guide tube comprising asymmetric rods*
• *Tige asymétrique et tube guide de neutrons comprenant des tiges asymétriques*
- (71) Mirrotron Kft., Konkoly Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU
- (72) Ludányi, László, 1221 Budapest, HU
Kaszás, György, 1112 Budapest, HU
- (74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

- H01B 1/06** → (51) **C03C 10/02**
- H01B 1/20** → (51) **C08L 101/12**
- H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224**
- H01B 3/44** → (51) **C08F 214/26**
- H01B 5/02** → (51) **H01R 25/14**
- H01B 11/18** → (51) **G01R 1/067**
- (51) **H01B 12/06** (11) **2 477 193 A1**
C01G 33/00 **C23C 14/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10813832.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065241 06.09.2010
(87) WO 2011/027886 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205584
- (54) • *SCHICHTTRÄGER FÜR EINEN SUPRALEITENDEN DRAHT UND SUPRALEITENDER DRAHT*
• *TAPE BASE FOR SUPERCONDUCTING WIRE, AND SUPERCONDUCTING WIRE*
• *SUPPORT DE BANDE POUR FIL SUPRA-CONDUCTEUR ET FIL SUPRACONDUCTEUR*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) FUKUSHIMA, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01B 12/06 → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 477 194 A1**
C23C 14/08 **C23C 14/34**
C23C 14/46 **H01B 12/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10822079.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067624 07.10.2010
(87) WO 2011/043409 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233764
- (54) • *UNTERSCHICHT FÜR EINE ORIENTIERUNGSFOLIE FÜR EINEN OXIDSUPRALEITER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *UNDERLYING LAYER OF ALIGNMENT FILM FOR OXIDE SUPERCONDUCTOR, METHOD OF FORMING SAME, AND DEVICE FOR FORMING SAME*
• *COUCHE SOUS-JACENTE DE FILM D'ALIGNEMENT POUR SUPRACONDUCTEUR D'OXYDE, SON PROCÉDÉ DE FORMATION ET SON DISPOSITIF DE FORMATION*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) HANYU Satoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
IIJIMA Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 13/00 → (51) **C03C 10/02****H01B 13/00** → (51) **C22C 9/00****H01B 13/016** → (51) **G01R 1/067**

- (51) **H01B 13/22** (11) **2 477 195 A2**
H01B 7/18 **H02G 11/02**

(25) De (26) De
(21) 12450003.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 AT 692011
(54) • *Kabeltrommelkabel*
• *Cable drum cable*
• *Câble à tambour de câble*
(71) Feller GmbH, Wändorfer Strasse 3, 2525
Günselsdorf, AT
(72) Hammer, Walter, 2601 Sollenau, AT
Renner, Andreas, 2630 Ternitz, AT
Brandstätter, Dietmar, 1136 Wien, AT
(74) Gibling & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 3/10** (11) **2 477 196 A2**
H01F 27/28 **H01F 27/30**
H01F 38/08 **H01F 38/10**
(25) En (26) En
(21) 12151099.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 TW 100201014
(54) • *Hochleistungstransformator der Bau-
blockkombinationsart*
• *Building-block-combined-type high power
transformer*
• *Transformateur de puissance élevée de
type combiné par éléments d'assemblage*
(71) Yujing Technology Co., Ltd., 1 F., No. 2
Xiangbin St. Yingge Dist., New Taipei City,
TW
(72) Pan, Cheng-Yu, New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 5/00** (11) **2 477 197 A1**
H01F 38/14 **H05B 6/12**
H05B 6/36

(25) Ja (26) En
(21) 10815139.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005494 08.09.2010
(87) WO 2011/030539 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210081
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONS-
SPULENEINHEIT UND ELEKTROMAG-
NETISCHE INDUKTIONSSPULENVOR-
RICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION COIL
UNIT AND ELECTROMAGNETIC
INDUCTION DEVICE*
• *MODULE DE BOBINE D'INDUCTION
ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF À
INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Norihiro, 2-1-61 Shiromi Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Atsushi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01F 6/04** (11) **2 477 198 A2**
H01F 6/06 **H01F 13/00**
(25) En (26) En

(21) 12151018.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201113007382
(54) • *System und Verfahren zur Magnetisierung
von Seltenerdpermanenmagneten*
• *System and method for magnetization of
rare-earth permanent magnets*
• *Système et procédé de magnétisation
d'aimants permanents en terres rares*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Rochford, James Humphrie, Niskayuna, NY
New York 12309, US
Haran, Kiruba Sivasubramaniam, Niskayuna,
NY New York 12309, US
Stautner, Ernst Wolfgang, Niskayuna, NY
New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 6/06 → (51) **H01F 6/04**

H01F 10/32 → (51) **H01L 27/22**

H01F 13/00 → (51) **H01F 6/04**

H01F 27/28 → (51) **H01F 3/10**

H01F 27/30 → (51) **H01F 3/10**

H01F 38/08 → (51) **H01F 3/10**

H01F 38/10 → (51) **H01F 3/10**

H01F 38/14 → (51) **H01F 5/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 477 199 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 3/00 **B22F 3/02**
B22F 3/14 **H01F 1/053**
H01F 1/08 **C22C 19/07**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 10815232.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063162 04.08.2010
(87) WO 2011/030635 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208621
(54) • *GEFORMTER SELTENERDMAGNET UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED RARE-EARTH MAGNET AND
PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *AIMANT EN TERRE RARE MOULÉ ET
PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KAWASHITA, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
URAMOTO, Kiyohiro, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
MIYAMOTO, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
YASUDA, Yoshiteru, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01F 41/06 → (51) **H02K 15/085**

(51) **H01G 4/20** (11) **2 477 200 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 10815684.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000496 09.09.2010
(87) WO 2011/031189 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 RU 2009133830
(54) • *VAKUUMKONDENSATOR*
• *VACUUM CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À VIDE*
(71) Kholoshenko, Roman Stanislavovich, Ul.
Pushkina 74-1 Kamensk-Shakhtinsky,
Rostovskaya obl. 346300, RU
Kovalenko, Gennady Viktorovich, Ul. Kalinina
121-31 Taganrog, Rostovskaya obl. 347913,
RU
Nikolaeva Ljudmila Alexandrovna, ul. Mira 89
Stanitsa Kavkazskaya, Krasnodarsky krai
352140, RU
Korsun, Ilya Vladimirovich, ul. Entuziastov
30-29 Volgodonsk, Rostovskaya obl.
347382, RU
(72) Kholoshenko, Roman Stanislavovich,
Rostovskaya obl. 346300, RU
Kovalenko, Gennady Viktorovich,
Rostovskaya obl. 347913, RU
Nikolaeva Ljudmila Alexandrovna, Krasno-
darsky krai 352140, RU
Korsun, Ilya Vladimirovich, Rostovskaya obl.
347382, RU
(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann,
Stoekeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach, DE

H01G 9/038 → (51) **H01M 2/24**

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/0569**

H01G 9/058 → (51) **H01M 2/24**

H01G 9/155 → (51) **H01M 2/24**

(51) **H01H 9/50** (11) **2 477 201 A1**
H01H 33/26 **H02B 13/025**
(25) En (26) En
(21) 11151053.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserung an oder im Zusammenhang
mit Lichtbogenunterdrückungssystemen*
• *Improvement in or relating to arc
suppression systems.*
• *Améliorations des ou en relation avec les
systèmes de suppression d'arc*
(71) Het Veer NV, Vlasmarkt, 12, 9000 Gent, BE
(72) Vandoorne, Rik, 9850, NEVELE, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers &
Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

(51) **H01H 9/54** (11) **2 477 202 A1**
H01H 33/59

(25) En (26) En
(21) 12150849.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201113006895
(54) • *Vorrichtung zur Stromunterbrechung*
• *Apparatus for interrupting current*
• *Appareil pour couper le courant*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Asokan, Thangavelu, Niskayuna, NY New
York 12309, US

- Papallo, Jr., Thomas Frederick, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ganireddy, Govardhan, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 13/83 → (51) **G06F 3/02****H01H 33/26** → (51) **H01H 9/50****H01H 33/59** → (51) **H01H 9/54****H01H 35/18** → (51) **G01F 23/24**

- (51) **H01H 51/22** (11) **2 477 203 A1**
H01H 50/24 H01H 50/56
H01H 50/64
- (25) En (26) En
(21) 12151168.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201113008716
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electrical switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Zarbock, Kurt, Advance, NC North Carolina 27006, US
Moeller, Matthew, Rock Falls, IL Illinois 61071, US
Ladd, Garland, Lewisville, NC North Carolina 27023, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **H01H 51/22** (11) **2 477 204 A1**
H01H 50/24 H01H 50/56
H01H 50/64
- (25) En (26) En
(21) 12151169.5 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 US 201113008700
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electrical switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Moeller, Matthew, Rock Falls, IL Illinois 61071, US
Zarbock, Kurt, Advance, NC North Carolina 27006, US
Slack, Victor, Lewisville, NC North Carolina 27023, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01J 9/02 → (51) **H01J 61/073**

- (51) **H01J 9/24** (11) **2 477 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185270.3 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 KR 20110004691

- (54) • *Automatisches Montiersystem für Abstandshalter für eine Feldemissionsanzeige und Verfahren zur automatischen Montage von Abstandhaltern*
• *Automatic spacers mounting system for field emission display and method of automatically mounting spacers*
• *Système de montage d'espacesurs automatiques pour affichage d'émission de champ et procédé d'espacesurs de montage automatique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Kyung-do, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-uk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu-ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 477 206 A2**
H01J 37/305 **H01J 37/28**
(25) En (26) En
(21) 12150894.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 102011002583
- (54) • *Teilchenstrahlgerät und Verfahren zur Bearbeitung und/oder Analyse einer Probe*
• *Particle beam device and method for processing and/or analyzing a sample*
• *Dispositif de faisceau à particules et procédé pour le traitement et/ou l'analyse d'un échantillon*
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Schertel, Andreas, 73431 Aalen, DE
- (74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/20****H01J 37/305** → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 477 207 A2**
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 12154112.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2004 US 612852 P
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von elektrischen Hochstrom-entladungen*
• *Apparatus for generating high-current electrical discharges*
• *Appareil pour générer des décharges électriques de courant élevé*
- (71) Zond, Inc., 137A High Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Chistyakov, Roman, Andover MA 01810, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05800880.6 / 1 803 142

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 61/073** (11) **2 477 208 A1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 10815302.4 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064916 01.09.2010
- (87) WO 2011/030705 2011.11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 JP 2009207692
- (54) • *ELEKTRODE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HOCHDRUCKENT-LADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *ELECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (72) MATSUMOTO Yasuhisa, Saitama 361-8505, JP
- KOMATA Kouji, Saitama 361-8505, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H01J 61/073 → (51) **B23K 35/32**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 477 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151077.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011005299
- (54) • *Entladungsgefäß für Fahrzeug*
• *Vehicle discharge bulb*
• *Ampoule à décharge de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Takatsuka, Hiroyuki, Shizuoka, JP
Takagaki, Michio, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01J 61/44 → (51) **H01J 63/06**

- (51) **H01J 63/06** (11) **2 477 210 A1**
H01J 61/44
(25) Ja (26) En
(21) 10813827.2 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065214 06.09.2010
- (87) WO 2011/027881 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009206052
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON VAKUUM-ULTRAVIOLETT-LICHT*
• *DEVICE FOR EMITTING VACUUM ULTRAVIOLET LIGHT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉMETTRE UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET DU VIDE*
- (71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) ONO, Shingo, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
NAGAMI, Tomohito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

- YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 477 211 A2**
H01L 21/20

- (25) En (26) En
(21) 12151255.2 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 US 201161433455 P
20.09.2011 US 201161536772 P

- (54) • *Verfahren zur selektiven Ablagerung eines Halbleitermaterials*
• *Method for selective deposition of a semiconductor material*
• *Procédé de dépôt sélectif d'un matériau semi-conducteur*

- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vincent, Benjamin, 1050 Elsenne, BE
Loo, Roger, 3000 Leuven, BE
Caymax, Matty, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip byba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/027 → (51) **C07C 39/17**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 477 212 A1**
H01L 21/02

- (25) De (26) De
(21) 12152997.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Polykristalline Silizium-Dünnschichten hergestellt durch Titan-unterstützten Metall-induzierten Schichtaustausch*
• *Polycrystalline silicon thin layers produced by titanium-supported metal-induced layer exchange*
• *Couches fines de silicium poly-cristallin fabriquées par échange de couches induit par du métal et soutenu par du titane*

- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE
(72) Stutzmann, Martin, 85435 Erding, DE
Lechner, Robert, 81373 München, DE
Scholz, Michael, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08157885.8 / 2 133 907

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/203 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/12**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/38**

H01L 21/3205 → (51) **G09F 9/30**

H01L 21/322 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/772**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 477 213 A1**
H01L 29/12 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815258.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064213 24.08.2010
(87) WO 2011/030661 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207206

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (72) HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

- HRADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/84**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 21/687** (11) **2 477 214 A1**
H01L 21/673 **H01L 21/67**

C23C 16/44 **C23C 16/458**
C23C 16/48 **C30B 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 12151211.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011007181

- (54) • *Positionierungsgestell für elektronisches Teil*
• *Electronic part positioning jig*
• *Dispositif de serrage de positionnement de pièce électronique*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

- (72) Hirose, Keiji, Gifu, 503-2321, JP
Ogasawara, Osamu, Gifu, 503-2321, JP

- Ishida, Koji, Gifu, 503-2321, JP
Yamada, Yoshiyuki, Gifu, 501-0695, JP

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

H01L 21/76 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/761 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 477 215 A2**
C08L 63/10

- (25) En (26) En
(21) 12002114.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.06.2007 JP 2007155707
18.04.2008 JP 2008108509

- (54) • *Harzzusammensetzung, Einbettungsmaterial, Isolierschicht und Halbleitervorrichtung*
• *Resin composition, embedding material, insulating layer and semiconductor device*
• *Composition de résine, matière incorporée, couche isolante et dispositif semi-conducteur*

- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

- (72) Takahashi, Toyosei, Tokyo 140-0002, JP
Takayama, Rie, Tokyo 140-0002, JP
Dejima, Hirihisa, Tokyo 140-0002, JP

- Kusunoki, Junya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 08765484.4 / 2 166 036

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

H01L 21/822 → (51) **G09F 9/30**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 477 216 A1**
H01L 27/12 **H01L 27/108**
H01L 21/336 **H01L 29/423**

- (25) En (26) En
(21) 11290010.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Hybride Bulk-/SOI-Vorrichtung mit versenkter dotierter Schicht und deren Herstellungsverfahren*
• *Hybrid bulk/SOI device with a buried doped layer and manufacturing method thereof*
• *Dispositif hybride bulk/SOI avec une couche dopée enterrée et son procédé de fabrication*

- (71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

- (72) Enders, Gerhard, 82140 Olching, DE
Hoenlein, Wolfgang, 82008 Unterhaching, DE

- Hofmann, Franz, 80995 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/00 → (51) **H01L 25/00**

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 477 217 A1**
H01L 23/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10815351.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065316 07.09.2010
(87) WO 2011/030754 2011/11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 JP 2009208438
09.09.2009 JP 2009208439
02.11.2009 JP 2009252114
02.11.2009 JP 2009252115

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN STROMMODUL MIT KÜHLKÖRPER, SUBSTRAT FÜR EIN STROMMODUL MIT KÜHLKÖRPER UND STROMMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK*

- SUBSTRATE FOR POWER MODULE WITH HEAT SINK, AND POWER MODULE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE À DISSIPATEUR THERMIQUE, SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE À DISSIPATEUR THERMIQUE ET MODULE DE PUISSANCE*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) TONOMURA Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
KUROMITSU Yoshirou, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **2 477 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150715.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.01.2011 JP 2011005019
- (54) • *Doppelseitiges Substrat, Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Double-sided substrate, semiconductor device and method for the same*
• *Substrat double face, dispositif semi-conducteur et son procédé*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Mori, Shogo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Iwata, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/373 → (51) **C22C 49/00**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 477 219 A2**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 11195494.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.01.2011 JP 2011003580
- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor device and method for manufacturing semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteurs et procédé de fabrication de dispositif à semi-conducteurs*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Suto, Tadanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 477 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191633.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 279052
- (54) • *Gestapelte Halbrückenverpackung mit gängigem leitfähigem Clip*
• *Stacked half-bridge package with a common conductive clip*

- *Conditionnement empilé en demi-pont avec une pince conductrice commune*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) Cho, Eung San, Torrance, CA California 90505, US
Cheah, Chuan, Torrance, CA California 90505, US
Sawle, Andrew N., East Grinstead, Sussex RH19 1NL, GB
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 477 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191634.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 278695
- (54) • *Gestapelte Halbrückenverpackung mit gängigem leitfähigem Leitungsrahmen*
• *Stacked half-bridge package with a common conductive leadframe*
• *Conditionnement empilé en demi-pont avec une grille de connexion conductrice commune*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) Cho, Eung San, Torrance, CA California 90505, US
Cheah, Chuan, Torrance, CA California 90505, US
Sawle, Andrew N., East Grinstead, Sussex RH19 1NL, GB
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 477 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191635.9 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 278968
- (54) • *Gestapelte Halbrückenverpackung mit einer stromführenden Schicht*
• *Stacked half-bridge package with a current carrying layer*
• *Conditionnement empilé en demi-pont avec une couche de transport de courant*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
Cheah, Chuan, Torrance, CA 90505, US
Sawle, Andrew N., East Grinstead RH19 1NL, GB
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 477 223 A2**
H01L 23/31 **F02P 9/00**
H01L 25/065 **H01L 25/18**
(25) En (26) En
(21) 11195847.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.01.2011 JP 2011003893
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung, Halbleitervorrichtung und Zünder mit der Halbleitervorrichtung*

- *Method of manufacturing semiconductor apparatus, the semiconductor apparatus, and ignitor using the semiconductor apparatus*
 - *Procédé de fabrication d'un appareil semi-conducteur, appareil semi-conducteur et allumeur utilisant l'appareil semi-conducteur*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) Katsuki, Takashi, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 23/52 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H01L 25/00** (11) **2 477 224 A2**
H01L 23/00 **C08L 63/00**
C08L 83/04 **C09J 163/00**
C09J 183/04 **C08G 59/50**
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 12151527.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.01.2011 US 201113008428
- (54) • *Rohchipbefestigungszusammensetzung zur Platzierung eines Siliziumchips auf einem flachen Substrat mit verbesserten Thixotropieeigenschaften*
• *Die attach composition for silicon chip placement on a flat substrate having improved thixotropic properties*
• *Composition de fixation de moule pour positionnement de puce en silicone sur un substrat plat ayant des propriétés thixotropes améliorées*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Graham, David, Lexington, KY 40509, US
Marie Saldanha Singh, Jeanne, Lexington, KY 40514, US
Provence, Joel, Delaware, OH 40315, US
Wells, Richard D., Westerville, OH 43082, US
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 477 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150862.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 KR 20110004162
- (54) • *Klebefilm für lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer LED-Verpackung damit*
• *Adhesive film for light emitting device and method of manufacturing LED package using the same*
• *Film adhésif pour dispositif électroluminescent et procédé de fabrication d'emballage à DEL l'utilisant*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Na Na, Seoul, KR
Park, Il Woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu Jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 25/18 → (51) H01L 23/495	
(51) H01L 27/04 (11) 2 477 226 A1	
H01L 21/322 H01L 21/336	
H01L 21/76 H01L 21/761	
H01L 21/8234 H01L 27/06	
H01L 27/08 H01L 29/739	
H01L 29/78	
(25) Ja (26) En	
(21) 09849004.8 (22) 07.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/065606 07.09.2009	
(87) WO 2011/027474 2011/10 10.03.2011	
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM HALBLEITERSUBSTRAT MIT DIODEN-REGION UND IGBT-REGION	
• SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE HAVING DIODE REGION AND IGBT REGION	
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR AVEC UNE RÉGION DE DIODE ET UNE RÉGION IGBT	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) NAGAOKA Tatsuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
SOENO Akitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01L 27/04 → (51) G09F 9/30	
H01L 27/06 → (51) H01L 27/04	
H01L 27/08 → (51) H01L 27/04	
H01L 27/108 → (51) H01L 21/84	
H01L 27/12 → (51) H01L 21/84	
H01L 27/146 → (51) H04N 5/374	
(51) H01L 27/22 (11) 2 477 227 A1	
G11C 11/16 H01F 10/32	
H01L 43/08 B82Y 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 11290013.9 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Magnetntunnelübergang mit einer Polarisierungsschicht	
• Magnetic tunnel junction comprising a polarizing layer	
• Jonction à effet tunnel magnétique avec une couche polarisante	
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR	
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR	
Sousa, Ricardo, 380000 Grenoble, FR	
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
H01L 27/30 → (51) H01L 51/00	
H01L 29/12 → (51) H01L 21/336	
H01L 29/423 → (51) H01L 21/84	
H01L 29/739 → (51) H01L 27/04	
(51) H01L 29/772 (11) 2 477 228 A1	
H01L 29/778 H01L 21/335	
(25) Zh (26) En	

(21) 10813315.8 (22) 18.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/076093 18.08.2010	
(87) WO 2011/026393 2011/10 10.03.2011	
(30) 07.09.2009 CN 200910172874	
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF	
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(71) Dynax Semiconductor, Inc., N701, Innovation Building No. 25 Gaoxin Yi Road Xi'an National Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) ZHANG, Nanqian, Xi'an, Shaanxi Province 710075, CN	
(74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

H01L 29/778 → (51) **G01L 9/00****H01L 29/778** → (51) **H01L 29/772****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336****H01L 29/78** → (51) **H01L 27/04****H01L 29/786** → (51) **G09F 9/30****H01L 29/88** → (51) **H03B 7/14**

(51) H01L 31/0224 (11) 2 477 229 A2	
G02F 1/00 H01L 33/00	
H01L 31/18 H05K 3/24	
(25) En (26) En	
(21) 12154338.3 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 20.04.2007 US 913231 P	
(54) • Transparente Verbundleiter und Verfahren zu deren Herstellung	
• Composite transparent conductors and method of forming the same	
• Conducteurs transparents composites et procedes de formation des susdits	
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US	
(72) Jones, David, Mountain View, CA 94040, US	
Pschenitzka, Florian, San Francisco, CA 94110, US	
Quan, Xina, Saratoga, CA 95070, US	
Spaid, Michael A., Mountain View, CA 94041, US	
Wolk, Jeffrey, Half Moon Bay, CA 94019, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(62) 08746371.7 / 2 147 466	

(51) H01L 31/0224 (11) 2 477 230 A2	
H01B 1/22 G02F 1/1335	
G02B 5/02 C30B 7/02	
C30B 29/02 C30B 33/00	

(25) En (26) En	
(21) 12159544.1 (22) 14.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.08.2005 US 707675 P	
28.04.2006 US 796027 P	
08.05.2006 US 798878 P	
(54) • Transparente Leiter auf Nanodrahtbasis	
• Nanowires-based transparent conductors	

• Conducteurs transparents à base de nanofils	
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US	
(72) Alden, Jonathan, MOUNTAIN VIEW, CA California 94041-1170, US	
Wolk, Jeffrey, HALF MOON BAY, CA California 94019, US	
Dai, Haixia, MOUNTAIN VIEW, CA California 94043, US	
Knapp, Michael R., HILLSBOROUGH, CA California 94010, US	
Na, Shuo, SAN JOSÉ, CA California 95148, US	
Pakbaz, Hash, HAYWARD, CA California 94542, US	
Pschenitzka, Florian, SAN FRANCISCO, CA California 94110, US	
Quan, Xina, SARATOGA, CA California 95070, US	
Spaid, Michael, A., MOUNTAIN VIEW, CA California 94041, US	
Winoto, Adrian, SAN FRANCISCO, CA California 941213, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(62) 06801576.7 / 1 922 759	

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/075**

(51) H01L 31/0232 (11) 2 477 231 A2	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11306668.2 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 FR 11503 N	
(54) • Fotodetektor, der durch eine Metallstrukturierung mit Anordnung auf der Rückseite optimiert ist	
• Photodetector optimised by metal texturing on the rear surface	
• Photodétecteur optimisé par une texturation métallique agencée en face arrière	
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) Espiau de Lamaestre, Roch, 38000 GRENOBLE, FR	
Boutami, Salim, 38100 GRENOBLE, FR	
Gravrand, Olivier, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR	
Le Perchec, Jérôme, 38000 GRENOBLE, FR	
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR	

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/36****H01L 31/042** → (51) **C03C 17/34**

(51) H01L 31/048 (11) 2 477 232 A2	
H01L 31/052	
(25) De (26) De	
(21) 11193422.0 (22) 14.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.01.2011 DE 102011000041	
(54) • Solarmodul	
• Solar module	
• Module solaire	
(71) BPE e. K., Föhrenstrasse 51, 90542 Eckental, DE	
(72) Hornig, Wolfgang, 90542 Eckental, DE	

- (74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

H01L 31/052 → (51) H01L 31/048

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 477 233 A1**
H01L 31/0224 **C23C 14/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815196.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060599 23.06.2010
(87) WO 2011/030598 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOVOLTAIKGERÄTES*
• *PRODUCTION METHOD FOR PHOTO-VOLTAIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Kengo, Tokyo 108-8215, JP
YAMASHITA, Nobuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 477 234 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813575.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062228 21.07.2010
(87) WO 2011/027624 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206288
07.09.2009 JP 2009206310
(54) • *GRUPPE-III-V-VERBUNDHALBLEITER-LICHTAUFNAHMEELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRUPPE-III-V-VERBUNDHALBLEITER-LICHTAUFNAHMELEMENTS, LICHTAUFNAHMELEMENT UND EPITAKTISCHER WAFER DAMIT*
• *GROUP III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT RECEIVING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT RECEIVING ELEMENT, LIGHT RECEIVING ELEMENT, AND EPITAXIAL WAFER*
• *ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DE GROUPE III-V, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT, ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE ET TRANCHE ÉPITAXIALE*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AKITA Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIZUKA Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUJII Kei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAGAI Youichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 477 235 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12000181.3 (22) 13.01.2012

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

BA ME

- (30) 14.01.2011 KR 20110004081
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle*
• *Method for manufacturing solar cell*
• *Procédé de fabrication de cellules solaires*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chung, Indo, Seoul 137-724, KR
Kim, Jinah, Seoul 137-724, KR
Nam, Jeongbeom, Seoul 137-724, KR
Yang, Juhong, Seoul 137-724, KR
Shim, Seunghwan, Seoul 137-724, KR
Jung, Ilhyoung, Seoul 137-724, KR
Kwon, Hyungjin, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0224

H01L 33/06 → (51) H01L 33/12

- (51) **H01L 33/12** (11) **2 477 236 A1**
H01L 21/205 **H01L 33/06**
H01L 33/32

- (25) Ja (26) En
(21) 10813842.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065319 07.09.2010
(87) WO 2011/027896 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206082
(54) • *MEHRSCICHTIGE NITRIDHALBLEITER-STRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LICHEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERELEMENT*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR MULTILAYER STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *STRUCTURE MULTICOUCHES À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ÉLÉMENT LUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKANO, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUBAKI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRAYAMA, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
FUJIKAWA, Sachie, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 33/16** (11) **2 477 237 A1**
C30B 25/20 **C30B 29/38**
H01S 5/343

- (25) Ja (26) En
(21) 10813531.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051158 28.01.2010
(87) WO 2011/027580 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206109
18.12.2009 JP 2009287970
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT, GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL-*

SUBSTRAT MIT EPITAKTISCHER SCHICHT, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *GROUP-III NITRIDE CRYSTAL SUBSTRATE, GROUP-III NITRIDE CRYSTAL SUBSTRATE WITH EPITAXIAL LAYER, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT DE CRISTAL DE NITRURE DE GROUPE III, SUBSTRAT DE CRISTAL DE NITRURE DE GROUPE III POSSÉDANT UNE COUCHE ÉPITAXIALE, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 477 238 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10813628.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064154 23.08.2010
(87) WO 2011/027679 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205931
(54) • *LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) EL-Seed Corporation, 3-1804-2 Umegaoka Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0004, JP
(72) KAMIYAMA Satoshi, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
IWAYA Motoaki, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
AMANO Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
AKASAKI Isamu, Nagoya-shi Aichi 468-8502, JP
KONDO Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 468-0004, JP
TERAMAE Fumiharu, Nagoya-shi Aichi 468-0004, JP
KITANO Tsukasa, Nagoya-shi Aichi 468-0004, JP
SUZUKI Atsushi, Nagoya-shi Aichi 468-0004, JP
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H01L 33/32 → (51) H01L 33/12

- (51) **H01L 33/42** (11) **2 477 239 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12150692.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003136
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Tae Hun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR
Jang, Tae Sung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 477 240 A1**
H01L 33/58

(25) En (26) En
(21) 11151224.0 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Rahimzadeh-Kalaheh Rodriguez, Said, 5600
AE Eindhoven, NL
Gomez Rivas, Jaime, 5600 AE Eindhoven,
NL
Balkenende, Abraham, R., 5600 AE Eindh-
hoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro-
perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/50** (11) **2 477 241 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150694.3 (22) 11.01.2012

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

BA ME

- (30) 12.01.2011 KR 20110003152
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablagern*
von Phosphor auf einer lichtemittierenden
Halbleitervorrichtung
• *Method and Apparatus for Depositing*
Phosphor on Semiconductor Light-
Emitting Device
• *Procédé et appareil de dépôt de phos-*
phore sur un dispositif électroluminescent
semi-conducteur
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-743, KR
- (72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, KR
HONG, Seong-jae, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/52** (11) **2 477 242 A2**
H01L 33/62 H01L 33/64

(25) En (26) En
(21) 12151189.3 (22) 16.01.2012

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

BA ME

- (30) 17.01.2011 KR 20110004528
20.01.2011 KR 20110005984
- (54) • *Verpackung für lichtemittierende Vorrich-*
tung und Verfahren zu deren Herstellung
• *Light-emitting device package and method*
of manufacturing the same
• *Conditionnement de dispositif électrolu-*
minescent et son procédé de fabrication
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, KR
Song, Young-hee, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-deok, Seoul, KR
Lee, Sang-hyun, Gyeonggi-do, KR

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

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 477 243 A1**
C08G 69/26 **C08K 3/22**
C08K 5/00 **C08K 9/00**
C08L 77/06 **F21V 7/22**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 10815343.8 (22) 07.09.2010

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

BA ME RS

- (86) JP 2010/065296 07.09.2010
(87) WO 2011/030746 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210778
- (54) • *REFLEKTOR FÜR EINE LICHTEMITTIE-*
RENDE VORRICHTUNG UND LICHTEMIT-
TIERENDE VORRICHTUNG
• *REFLECTOR FOR LIGHT-EMITTING*
DEVICE, AND LIGHT-EMITTING DEVICE
• *RÉFLECTEUR POUR DISPOSITIF ÉLEC-*
TROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLEC-
TROLUMINESCENT
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
- (72) HASHIMOTO Kazuhiko, Tokyo 101-8101, JP
TERADA Kazunori, Tokyo 101-8101, JP
KURAMOTO Masafumi, Anan-shi Tokushima
774-8601, JP
KITANI Motohisa, Anan-shi Tokushima 774-
8601, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 33/62** (11) **2 477 244 A2**
H01L 33/00 H01L 33/48
H01L 33/22

(25) En (26) En
(21) 12150863.4 (22) 12.01.2012

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

BA ME

- (30) 13.01.2011 KR 20110003553
- (54) • *Verpackung für lichtemittierende Vorrich-*
tung auf Waferebene und Verfahren zu
deren Herstellung
• *Wafer level light-emitting device package*
and method of manufacturing the same
• *Conditionnement de dispositif électrolu-*
minescent de niveau plaque et son
procédé de fabrication
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
743, KR
- (72) Hwang, Seong-deok, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/62** (11) **2 477 245 A2**
H01L 33/48

(25) En (26) En
(21) 12150865.9 (22) 12.01.2012

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

BA ME

- (30) 13.01.2011 KR 20110003554
- (54) • *Verpackung für lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode package*
• *Boîtier de diode électroluminescente*

- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
743, KR

- (72) Choi, Ki-won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/52**

(51) **H01L 35/26** (11) **2 477 246 A2**

(25) De (26) De
(21) 12150456.7 (22) 09.01.2012

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

BA ME

- (30) 12.01.2011 DE 102011008377
- (54) • *Thermoelektrisches Material und Verfah-*
ren zur Herstellung
• *Thermoelectric material and method for*
producing same
• *Matériau thermoélectrique et procédé de*
fabrication
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE
- (72) Limbeck, Sigrid, 53804 Much, DE
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 41/053 → (51) **F02M 63/00****H01L 41/08** → (51) **H03H 9/145****H01L 41/09** → (51) **H01L 41/22****H01L 41/09** → (51) **H03H 9/145****H01L 41/18** → (51) **H03H 9/145****H01L 41/187** → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/22** (11) **2 477 247 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/055**
B41J 2/16 **H01L 41/09**
H01L 41/187

- (25) Ja (26) En
(21) 10813825.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065206 06.09.2010
(87) WO 2011/027879 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206241
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIEZO-*
ELEKTRISCHER/ELEKTROSTRIKTIVER
FILMELEMENTE
• *METHOD FOR MANUFACTURING PIEZO-*
ELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE FILM
TYPE ELEMENT
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN*
ÉLÉMENT À FILM PIÉZÉLECTRIQUE/
ÉLECTROSTRICTIF
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) SHIMIZU Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP
KITAGAWA Mutsumi, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 477 248 A2**
H01L 51/42 **H01L 27/30**
(25) En (26) En
(21) 12000137.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011005055
(54) • *Fotoelektrische Umwandlungsvorrichtung auf Proteinbasis, fotoelektrisches Umwandlungssystem, Verfahren zur Herstellung einer fotoelektrischen Umwandlungsvorrichtung und proteinimmobilisierte Elektrode*
• *Protein photoelectric conversion device, photoelectric conversion system, protein photoelectric conversion device manufacturing method, photoelectric conversion system manufacturing method and protein-immobilized electrode*
• *Dispositif de conversion photoélectrique à base de protéine, système de conversion photoélectrique, procédé de fabrication du dispositif de conversion photoélectrique, procédé de fabrication du système de conversion photoélectrique et électrode immobilisée à protéine*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
Tokita, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
Goto, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
Luo, Wei, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/12****H01L 51/42** → (51) **H01L 51/00****H01L 51/48** → (51) **H01L 51/56****H01L 51/50** → (51) **C08G 61/00****H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12****H01L 51/50** → (51) **G09F 9/30****H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H01L 51/56** (11) **2 477 249 A1**
H01L 51/48 **H01L 51/52**
H01L 51/44
(25) En (26) En
(21) 11192858.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 IN 7200002011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lack unter Verwendung des Tintenstrahlendrucks*
• *Method of manufacturing lacquer using inkjet printing*
• *Procédé de fabrication de laque utilisant une impression à jet d'encre*
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
(72) Peters, Patrick, 110020 New Delhi, IN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 477 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150999.6 (22) 12.01.2012

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

BA ME

- (30) 12.01.2011 KR 20110003047
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 477 251 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/08**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 12151060.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011007148
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric Storage Device*
• *Dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Kawamoto, Hajime, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP
Tsutsumi, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
Nakamura, Jun, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/08****H01M 2/06** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 477 252 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/04**
(25) Ko (26) En
(21) 10852643.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008006 12.11.2010
(87) WO 2012/046911 2012/15 12.04.2012
(30) 12.11.2010 KR 20100112799
04.10.2010 KR 20100096444

- (54) • *DICHTUNGSBAND UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *SEAL TAPE AND SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET BATTERIE SECONDAIRE L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, KR
KU, Cha-Hun, Daejeon 305-340, KR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 477 253 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/42**
H01M 10/50 **B60K 1/04**
B60R 16/04 **B60S 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150389.0 (22) 06.01.2012

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

BA ME

- (30) 13.01.2011 FR 1150292
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Vielzahl von Batterien*
• *Device for holding a plurality of batteries*
• *Dispositif de réception d'une pluralité de batterie*
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Jeunesse, Alain, 92160 ANTONY, FR
Marchand, Francis, 10510 Mazières la Grande Paroisse, FR
Thiounn, Marina, 78120 Rambouillet, FR
Huet, Thierry, 37270 Saint Martin le Beau, FR
El Hamss, Farid, 37300 Joué Les Tours, FR
Dondel, Théo, 37000 Tours, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 477 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275154.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 KR 20110004957
(54) • *Entgasungsstruktur für eine Energiespeichervorrichtung und Energiespeichervorrichtung damit*
• *Gas venting structure for energy storage device and energy storage device including the same*
• *Structure de ventilation des gaz pour dispositif de stockage d'énergie et dispositif de stockage d'énergie l'incluant*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Yeong Su, 471-716 Gyeonggi-do, KR
Jung, Chang Ryul, 157-221 Seoul, KR
Bae, Jun Hee, 442-070 Gyeonggi-do, KR
Kim, Bae Kyun, 463-772 Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Chul, 448-972 Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/22**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 477 255 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09849157.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004475 10.09.2009
(87) WO 2011/030377 2011/11 17.03.2011
(54) • *BATTERIESTAPEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STACKED BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BATTERIE EMPILÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAGETA, Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP

KUMEUCHI, Tomokazu, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5298, JP
DAIDOJI, Takao, Sagamihara-shi Kanagawa
252-5298, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 2/20 → (51) B60K 1/04	
(51) H01M 2/24 H01G 9/058 H01G 9/038	(11) 2 477 256 A1 H01G 9/155
(25) En	(26) En
(21) 12157293.7	(22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 18.09.2009 JP 2009217625	
(30) 18.09.2009 JP 2009217626	
(54) • Elektrochemische Zelle und elektroche- mischer Kapazitor • Electrochemical cell and electrochemical capacitor • Cellule électrochimique et condensateur électrochimique	
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP	
(72) Aida, Taira, Shiga, 520-2593, JP	
(72) Murayama, Ichiro, Shiga, 520-2593, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(62) 10817276.8 / 2 472 536	

(51) H01M 2/26 H01M 2/10 H01M 10/052	(11) 2 477 257 A1 H01M 10/04 H01M 10/0587
(25) En	(26) En
(21) 11178652.1	(22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.01.2011 KR 20110003540	
(54) • Sekundärbatterie • Secondary battery • Batterie secondaire	
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR	
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

H01M 2/26 → (51) H01M 2/04	
H01M 2/26 → (51) H01M 2/08	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/04	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/10	
H01M 4/02 → (51) H01M 2/18	
H01M 4/02 → (51) H01M 10/39	

(51) H01M 4/04 H01M 10/0525 H01M 4/505 H01M 4/131	(11) 2 477 258 A1 H01M 4/485 H01M 4/525 H01M 4/1391
(25) En	(26) En
(21) 11196019.1	(22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 KR 20110003151	
(54) • Kathodenaktives Material, Kathode und Lithiumbatterie mit dem kathodenaktiven	

*Material und Verfahren zur Herstellung
des kathodenaktiven Materials*
• Cathode active material, cathode and
lithium battery including cathode active
material, and method of preparing the
cathode active material
• Matériau actif de cathode, cathode et
batterie au lithium incluant le matériau
actif de cathode et procédé de préparation
du matériau actif de cathode
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Heo, Gyeong-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Hyun-Deok, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Song, Mi-Ran, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Hyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Yoo, Na-Leum, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

(51) H01M 4/04 H01M 4/134 H01M 4/133 H01M 10/0525	(11) 2 477 259 A1 H01M 4/1395 H01M 4/1393
(25) En	(26) En
(21) 12150415.3	(22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.01.2011 KR 20110004529	
(54) • Negativelektrode, negatives Aktivmaterial, Verfahren zur Herstellung einer Negativ- elektrode und Lithiumbatterie mit Negativ- elektrode • Negative electrode, negative active material, method of preparing the negative electrode, and lithium battery including the negative electrode • Électrode négative, matériau actif négatif, procédé de préparation de l'électrode négative et batterie au lithium incluant l'électrode négative	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi- do 442-742, KR	
(72) Kim, Gue-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR Kwon, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Han-su, 449-712 Gyeonggi-do, KR	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

H01M 4/04 → (51) H01M 2/18	
H01M 4/04 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/13 → (51) H01M 4/48	
H01M 4/13 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/131 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/133 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/134 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/139 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/1391 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/1393 → (51) H01M 4/04	

H01M 4/1395 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/40 → (51) H01M 10/39	
(51) H01M 4/48 H01M 4/13	(11) 2 477 260 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10815089.7	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/004023	17.06.2010
(87) WO 2011/030486	2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209675	
(54) • SILICIUMOXID UND ANODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRZELLEN • SILICON OXIDE AND ANODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY CELL • OXYDE DE SILICIUM ET MATÉRIAU D'ANODE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION	
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP	
(72) KIZAKI, Shingo, Amagasaki-shi Hyogo 660- 8533, JP	
(72) KANNO, Hideaki, Amagasaki-shi Hyogo 660- 8533, JP	
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
H01M 4/485 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/505 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/525 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/58 → (51) C01B 25/45	
(51) H01M 4/62 H01M 4/04 H01M 4/13	(11) 2 477 261 A2 H01M 10/052 H01M 4/139
(25) En	(26) En
(21) 11181887.8	(22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 US 432156 P	
16.05.2011 US 108819	
(54) • Negative Aktivmaterialzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer negativen Elektrodenplatte unter Verwendung einer negativen Aktivmaterialzusammensetzung und unter Verwendung einer negativen Aktivmaterialzusammensetzung her- gestellte Lithiumsekundärbatterie • Negative active material composition, method of preparing negative electrode plate by using negative active material composition, and lithium secondary battery manufactured by using the negative active material composition • Composition de matériau actif négatif, procédé de préparation d'une plaque d'électrode négative avec la composition de matériau actif négatif et batterie secon- daire au lithium fabriquée avec la compo- sition de matériau actif négatif	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Son, Dong-Ho, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Ki-Jun, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Ihn, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR	
Park, Sam-Jin, Gyeonggi-do, KR	
Seo, Na-Ri, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Myoung-Sun, Gyeonggi-do, KR	

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 4/86** (11) **2 477 262 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10815092.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004350 02.07.2010
(87) WO 2011/030489 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209033
(54) • GASDIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND BRENN-
STOFFZELLE DAMIT
• GAS DIFFUSION LAYER AND PROCESS
FOR PRODUCTION THEREOF, AND FUEL
CELL
• COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PILE À
COMBUSTIBLE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAUCHI, Masaki, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, et al, Eisenführ,
Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060
Bremen, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 477 263 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815317.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065129 03.09.2010
(87) WO 2011/030720 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209734
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BRENNSTOFFZELLENGASDIFFUSIONS-
SCHICHT, BRENNSTOFFZELLENGASDIFFU-
SIONSSCHICHT UND BRENNSTOFFZELLE
• METHOD FOR MANUFACTURING FUEL
CELL GAS DIFFUSION LAYER, FUEL CELL
GAS DIFFUSION LAYER, AND FUEL CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE
DE DIFFUSION DE GAZ DE PILE À
COMBUSTIBLE, COUCHE DE DIFFUSION
DE GAZ DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PILE À COMBUSTIBLE
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP
(72) HASEGAWA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
WAKI, Norihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
KUWAHARA, Hiroshi, Tokyo 103-8438, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 4/92** (11) **2 477 264 A2**
H01M 8/10 **H01M 12/08**
H01M 4/86

- (25) En (26) En
(21) 12150833.7 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 13.01.2011 KR 20110003551

- (54) • Katalysator mit aktiven Partikeln, Verfah-
ren zur Herstellung des Katalysators,
Brennstoffzelle mit dem Katalysator, Elek-
trode mit den aktiven Partikeln für eine
Lithium-Luftbatterie und Lithium-Luftbat-
terie mit der Elektrode
• Catalyst including active particles, method
of preparing the catalyst, fuel cell
including the catalyst, electrode including
the active particles for lithium air battery,
and lithium air battery including the
electrode
• Catalyseur incluant des particules actives,
procédé de préparation du catalyseur, pile
à combustible incluant le catalyseur, élec-
trode incluant les particules actives pour
batterie à lithium-air et batterie à lithium-
air incluant l'électrode
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Jin, Seon-ah, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Pak, Chan-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kyung-jung, 449-712 Gyeonggi-do,
KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 477 265 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10815222.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062327 22.07.2010
(87) WO 2011/030625 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009207909
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
(72) OKANO Takayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/04 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 477 266 A2**
H01M 8/04 **F23D 14/72**

- (25) En (26) En
(21) 12162999.2 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Brenn-
stoffzellensystems
• Method for operating a fuel cell system
• Procédé de contrôle d'un système de pile
à combustible
(71) Eneos Celltech Co., Ltd., 3-12, Nishi
Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kadowaki, Masataka, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP

Fuju, Akira, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677,
JP

Miyake, Yasuo, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

Ueda, Masatoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

Miyai, Keigo, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

Akiyama, Yukinori, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(62) 03003223.9 / 1 458 044

H01M 8/06 → (51) **B01J 21/16**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 477 267 A1**
H01M 10/0565 **H01M 2/02**
H01M 4/02

- (25) En (26) En
(21) 11195120.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113432898

12.12.2011 US 201113323109

- (54) • Sekundärbatterie und Verfahren zu deren
Herstellung
• Secondary battery and method of manu-
facture
• Batterie secondaire et son procédé de
fabrication
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung-Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0562 → (51) **C03C 10/02**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 477 268 A1**
H01G 9/038 **H01M 10/052**
H01M 10/0568

- (25) Ja (26) En
(21) 10815427.9 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065553 09.09.2010
- (87) WO 2011/030832 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210254
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR POWER STORAGE DEVICE, AND POWER STORAGE DEVICE*
- *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/39** (11) **2 477 269 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753226.7 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054611 01.03.2011
- (87) WO 2011/111566 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056352
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE BATTERIE, NEGATIVELEKTRODEN-VORLÄUFERMATERIAL FÜR EINE BATTERIE UND BATTERIE*
- *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE PRECURSOR MATERIAL FOR BATTERY, AND BATTERY*
- *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE, MATÉRIAU PRÉCURSEUR D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE, ET BATTERIE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIRAIWA, Chihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 477 270 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/052**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10816895.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005675 17.09.2010
- (87) WO 2011/033781 2011/12 24.03.2011

- (30) 18.09.2009 JP 2009216499
18.03.2010 JP 2010063025
- (54) • *VERFAHREN ZUR LADUNG/ENTLADUNG EINES POSITIVEN AKTIVEN ELEKTRODENMATERIALS BEI EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, LADUNGS-/ENTLADUNGSSYSTEM MIT DER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND FAHRZEUG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, BATTERIEMODUL, BATTERIEPACKUNG*
- *METHOD FOR CHARGING/DISCHARGING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL IN A LITHIUM SECONDARY BATTERY, CHARGING/DISCHARGING SYSTEM PROVIDED WITH LITHIUM SECONDARY BATTERY AND VEHICLE, ELECTRONIC DEVICE, BATTERY MODULE, BATTERY PACK*
- *PROCÉDÉ DE CHARGE/DÉCHARGE DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE DANS UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET VÉHICULE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, MODULE DE BATTERIE, BLOC BATTERIE ET SYSTÈME DE CHARGE/DÉCHARGE MUNIS D'UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEZAWA, Hideharu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Kazuya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Taisuke, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
UGAJI, Masaya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRAOKA, Tatsuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/38**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/34**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/92**

H01P 5/18 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 477 271 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 9/04**
H01Q 21/06 **H01Q 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12151167.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.01.2011 US 201113005760
- (54) • *Dreieckiges phasengesteuertes Gruppenantennen-Subarray*
- *Triangular phased array antenna subarray*
- *Sous-réseau d'antennes de réseauphasé triangulaire*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Mc Carthy, Bradley L., Manhattan Beach, CA California 90266, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 477 272 A2**
H04M 1/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 10815057.4 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002745 10.09.2010
- (87) WO 2011/030227 2011/11 17.03.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209741
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
- *PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTABLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAMATSU, Yuki, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Ken, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 477 273 A1**
H04B 17/00 **H01P 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11290015.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kalibrierungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Kalibrierungsvorrichtung*
- *Calibration device and method of operating a calibration device*
- *Dispositif d'étalonnage et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'étalonnage*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Berndt, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Weese, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 477 274 A2**
H01Q 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 12002516.8 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2006 JP 2006300591
06.11.2006 JP 2006300592
06.11.2006 JP 2006300593
05.02.2007 JP 2007025436
08.02.2007 JP 2007029228
- (54) • *Patchantennenvorrichtung und Antennen-vorrichtung*
- *Patch antenna device and antenna device*
- *Dispositif d'antenne à plaque et dispositif d'antenne*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Shibata, Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **2 477 275 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 11360006.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Patchantenne
• Patch antenna
• Antenne Patch
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Kokkinos, Titos, 15 Dublin, IE
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer,
Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/02****H01Q 21/08** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 23/00** → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **H01R 13/03** (11) **2 477 276 A1**
H01R 13/04 **H01R 43/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815309.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064996 02.09.2010
(87) WO 2011/030712 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207426
(54) • ANSCHLUSSSTÜCK UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE DIESER ANSCHLUSS-
STÜCKES
• TERMINAL FITTING AND METHOD FOR
ASSEMBLING SAID TERMINAL FITTING
• PIÈCE DE FIXATION DE COSSE ET
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LADITE
PIÈCE DE FIXATION DE COSSE
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAGI Sakai, Makinohara-shi Shizuoka 421-
0407, JP
YOSHIOKA Nobuaki, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0407, JP
MORITA Ikuo, Makinohara-shi Shizuoka
421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01R 13/04 → (51) **H01R 13/03**

- (51) **H01R 13/08** (11) **2 477 277 A1**
H01R 13/428 **H01R 31/08**
H01R 43/16

- (25) En (26) En
(21) 11008952.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 JP 2011007578
(54) • Steckverbinder, Sammelschiene und
Montageverfahren dafür
• Joint connector, busbar and assembling
method therefor
• Connecteur de joint, barre de bus et son
procédé d'assemblage
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Kikuchi, Takahiro, Yokkaichi-City MIE 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/187** (11) **2 477 278 A1**
H01R 13/193

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150769.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 FR 1150317
(54) • Anschlussmuffe für elektrischen An-
schluss, und Zusammenbauverfahren
• Sleeve for electrical connector and
method for assembling same
• Manchon pour connecteur électrique et
son procédé d'assemblage
(71) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann,
93110 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Mounier, Laurent, 38500 Voiron, FR
Perrot, Serge, 38620 Montferrat, FR
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/187**

- (51) **H01R 13/42** (11) **2 477 279 A1**
H01R 24/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10813571.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061882 14.07.2010
(87) WO 2011/027620 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205579
(54) • DIREKTMONTIERTE KONNEKTOR-
KLEMME UND DIREKTMONTIERTER
KONNEKTOR
• DIRECT-MOUNTING CONNECTOR
TERMINAL AND DIRECT-MOUNTING
CONNECTOR
• BORNE DE CONNECTEUR À MONTAGE
DIRECT ET CONNECTEUR À MONTAGE
DIRECT
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MATSUMOTO Mitsuhiro, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0407, JP
KATO Hajime, Makinohara-shi Shizuoka 421-
0407, JP
MIZUSHIMA Tsuyoshi, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 477 280 A1**
H01R 13/436 **H01R 13/627**

- (25) En (26) En
(21) 11009152.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011007026
(54) • Steckverbinder
• Connector
• Connecteur
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Hiraishi, Takumi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/428 → (51) **H01R 13/08****H01R 13/436** → (51) **H01R 13/422**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 477 281 A1**
H01R 13/504

- (25) En (26) En
(21) 11151064.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Fassung
• Socket
• Prise
(71) Brunvoll, Jonas, Blättlerstrasse 7, 9442
Berneck, CH
Häni, Paul, Sportplatzweg 11, 9442 Berneck,
CH
(72) Brunvoll, Jonas, 9442 Berneck, CH
Häni, Paul, 9442 Berneck, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

H01R 13/504 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 13/70** (11) **2 477 282 A2**
(25) Ko (26) En

- (21) 10815554.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005156 05.08.2010
(87) WO 2011/031009 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 11.09.2009 KR 20090085647
19.01.2010 KR 20100004960
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHALTUNG EI-
NES RUHELEISTUNGS AUSGANGS UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• STANDBY POWER SHUT-OFF OUTLET
DEVICE AND A CONTROL METHOD FOR
THE SAME
• DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT
D'ARRÊT D'ALIMENTATION DE SECOURS
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-
CI
(71) Kim, Chang Ho, 104-303 Hanseong APT.
470-8 Sindabang-dong Dongjak-gu, Seoul
156-010, KR
(72) Kim, Chang Ho, Seoul 156-010, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

H01R 13/73 → (51) **H02G 3/08****H01R 24/00** → (51) **H01R 13/42**

- (51) **H01R 25/14** (11) **2 477 283 A2**
H01B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12164139.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 18.12.2002 AU 2002953429
(54) • Kontaktnordnung und verlängerter elek-
trischer Leiter
• A contact assembly and an elongate elec-
trical conductor
• Ensemble de contact et conducteur élec-
trique allongé
(71) Power & Communications Logistics Pty
Limited, PO Box 281, Pendle Hill, New South
Wales 2145, AU
(72) SINCLAIR, John Ashton, Killback via
Wingham, New South Wales 2429, AU
HABA, Jaroslav Emil, Erina, New South
Wales 2250, AU
TRUSKETT, Kevin, Kincumber, New South
Wales 2251, AU

- JACKSON, Jeffrey Allan, Gisborne, Victoria 3437, AU
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (62) 03781997.6 / 1 581 984

H01R 29/00 → (51) **H02G 3/08**

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/08**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/03**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/08**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 477 284 A1**
G02B 6/04 **G02B 6/255**
G02B 6/287 **H01S 3/094**
- (25) Ja (26) En
(21) 10826507.5 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067913 13.10.2010
(87) WO 2011/052373 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 JP 2009246863
- (54) • **LICHTKOMBINATOR UND FASERLASER-ELEMENT DAMIT**
• **LIGHT COMBINER AND FIBER LASER DEVICE USING SAME**
• **MÉLANGEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE LASER À FIBRE L'UTILISANT**
- (71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) TANAKA Hironori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/00 → (51) **G02F 1/377**

H01S 5/00 → (51) **G03B 21/20**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/16**

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 477 285 A1**
H01S 5/022 **H01S 5/024**
H01S 5/14 **H01S 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 11164777.2 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2011 CH 982011
- (54) • **Laserdiodenbarren und Lasersystem**
• **Laser diode bar and laser system**
• **Barre à diodes laser et système laser**
- (71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederörsch, CH
- (72) Lüdi, Andreas, 3400, Burgdorf, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 477 286 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 12151260.2 (22) 16.01.2012

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

BA ME

- (30) 17.01.2011 JP 2011006987
- (54) • **Zündkerze**
• **Spark plug**
• **Bougie d'allumage**
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) Ban, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Kato, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Kataoka, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 477 287 A1**
F02P 13/00 **H01T 13/20**
H01T 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10815104.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004900 04.08.2010
(87) WO 2011/030503 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009209891
- (54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

H02B 13/025 → (51) **H01H 9/50**

- (51) **H02G 3/00** (11) **2 477 288 A1**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11275008.8 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Unterstützung der Installation von Verkabelung in einem Bau-/Ausstattungsprojekt**
• **Assisting with installation of cabling in a build/equipping project**
• **Aide à l'installation de câblage dans un projet de construction/équipement**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 477 289 A1**
B29C 47/06 **F16L 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 11151021.0 (22) 14.01.2011

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

BA ME

- (54) • **Kabelführungsrohr**
• **Cable conduit**
• **Gaine de guidage de câble**
- (71) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE
- (72) Vogelsang, Horst, 45699 Herten, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 477 290 A2**
H01R 13/73

- (25) De (26) De
(21) 11009517.1 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DE 102011008506
- (54) • **Elektrisches/elektronisches Unterputz-Installationsgerät der Haus- und Gebäudesystemtechnik oder der Hauskommunikationstechnik**
• **Electrical/electronic built-in installation device for house and building technology or house communication technology**
• **Appareil électrique/électronique d'installation encastré issu de la domotique ou de la technique de communication domestique**
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Lerke, Richard, 58135 Hagen, DE
Kohaupt, Stephan, 58093 Hagen, DE
Schrage, Ortwin, 47906 Kempen, DE
Lange, Manfred, 44229 Dortmund, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 477 291 A1**
H02G 3/16 **H01R 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 12075002.1 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011009005
- (54) • **Elektrische Anschlussdose für ein Photovoltaikmodul**
• **Electric connection socket for a photovoltaic module**
• **Boîte de jonction électrique pour un module photovoltaïque**
- (71) SOLON SE, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
- (72) Schwarze, Sascha, 12277 Berlin, DE
Totzek, Marcel, 10499 Berlin, DE

H02G 3/16 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02H 3/06** (11) **2 477 292 A1**
H02H 7/085 **H02H 7/09**
- (25) En (26) En
(21) 11290020.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Automatisches Rücksetzunterscheidungssystem und Verfahren für eine elektronische Schutzvorrichtung mit eigener Stromversorgung**
• **Automatic reset discrimination system and method for a self powered electronic protection device**

• <i>Système de discrimination de la réinitialisation automatique et procédé pour dispositif de protection électronique auto-alimenté</i>		
(71)	Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US	
(72)	Jefferies, Kevin, Raleigh NC 27606, US	
	Guibert, Philippe, Isère 38450, FR	
	Garcia-Viano, Pablo, Eybens 38320, FR	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51)	H02H 3/08	(11) 2 477 293 A2
	H02H 3/30	H02H 3/34
	H02H 3/093	
(25)	En	(26) En
(21)	12150984.8	(22) 12.01.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(30)	17.01.2011 US 201113007833	
(54)	• <i>Verfahren und Systeme mit Überwachungsschaltungskonnektivität</i> • <i>Methods and systems involving monitoring circuit connectivity</i> • <i>Procédés et systèmes impliquant la surveillance de connectivité de circuit</i>	
(71)	General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72)	Patel, Khushbu Jay, Louisville, KY Kentucky 40225, US	
	Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY Kentucky 40225, US	
(74)	Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
	H02H 3/16	→ (51) G01R 31/02
	H02H 3/30	→ (51) H02H 3/08
	H02H 3/34	→ (51) H02H 3/08
(51)	H02H 7/06	(11) 2 477 294 A1
	H02P 9/30	
(25)	En	(26) En
(21)	11196211.4	(22) 30.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(30)	14.01.2011 US 201113006576	
(54)	• <i>Überspannungsbegrenzer im Stromerzeugungssystem eines Flugzeugs</i> • <i>Overvoltage limiter in an aircraft electrical power generation system</i> • <i>Limiteur de surtension dans un système de génération de puissance électrique d'avion</i>	
(71)	Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72)	Maddali, Vijay K., Rockford, IL Illinois 61114, US	
	Defenbaugh, John F., Rockford, IL Illinois 61109, US	
(74)	Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51)	H02H 7/125	(11) 2 477 295 A2
(25)	De	(26) De
(21)	11009417.4	(22) 29.11.2011

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(30)	13.01.2011 DE 102011008540	
(54)	• <i>Verfahren zur Begrenzung einer Gleichrichterspannung und Schaltung hierfür</i> • <i>Method for limiting a rectifier voltage and circuitry for the same</i> • <i>Procédé de limitation d'une tension de redresseur et circuit correspondant</i>	
(71)	G & P GmbH Ingenieur-Büro für Elektro- und Automatisierungstechnik, Steffensweg 7, 59581 Warstein, DE	
(72)	Gauseweg, Hubert, 59581 Warstein, DE	
(74)	Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
	H02J 1/00	→ (51) H02J 7/34
(51)	H02J 1/10	(11) 2 477 296 A1
(25)	Zh	(26) En
(21)	10823036.8	(22) 15.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86)	CN 2010/076928	15.09.2010
(87)	WO 2011/044806	2011/16 21.04.2011
(30)	14.10.2009 CN 200910179959	
(54)	• <i>STRÖMUNGSTEILUNGSVERFAHREN EINER DC-STROMVERSORGUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR</i> • <i>CURRENT SHARING METHOD OF DC POWER SUPPLY AND DEVICE THEREOF</i> • <i>MÉTHODE DE PARTAGE DE COURANT D'ALIMENTATION CA ET DISPOSITIF ASSOCIÉ</i>	
(71)	ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72)	HE, Chuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74)	Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51)	H02J 3/00	(11) 2 477 297 A1
	H02J 3/46	H02J 13/00
(25)	Ja	(26) En
(21)	10815158.0	(22) 10.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86)	JP 2010/005563	10.09.2010
(87)	WO 2011/030558	2011/11 17.03.2011
(30)	10.09.2009 JP 2009208744	
	27.06.2010 JP 2010145715	
(54)	• <i>STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND STROMNETZWERKSYSTEM</i> • <i>MULTI-TERMINAL POWER CONVERSION DEVICE, MULTI-TERMINAL POWER TRANSFER DEVICE, AND POWER NETWORK SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE À BORNES MULTIPLES, DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE À BORNES MULTIPLES ET SYSTÈME DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE</i>	
(71)	Abe, Rikiya, 2-2-3 Midorigaoka Nino-miyamachi, Naka-gun, Kanagawa 259-0132, JP	
(72)	Abe, Rikiya, Naka-gun, Kanagawa 259-0132, JP	
(74)	Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

	H02J 3/00	→ (51) B60L 11/18
	H02J 3/00	→ (51) H02J 13/00
(51)	H02J 3/28	(11) 2 477 298 A1
(25)	En	(26) En
(21)	11000293.8	(22) 15.01.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(54)	• <i>Steuerungen für statische Energieversorgungseinheiten</i> • <i>Controllers for static energy supply units</i> • <i>Contrôleurs pour unités d'alimentation d'énergie statique</i>	
(71)	Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB	
(72)	Lewis, Eric, Anthony, Rugby, Warwickshire CV22 6JJ, GB	
(74)	Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB	
(51)	H02J 3/32	(11) 2 477 299 A2
	H02J 3/38	
(25)	En	(26) En
(21)	11193954.2	(22) 16.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
(30)	21.12.2010 US 974104	
(54)	• <i>Leistungsumwandlungssteuerung mit Energiespeicher</i> • <i>Power Conversion Control With Energy Storage</i> • <i>Contrôle de conversion de puissance avec stockage d'énergie</i>	
(71)	General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72)	Delmerico, Robert William, Niskayuna, NY New York 12309, US	
	Yuan, Xiaoming, 430074 Wuhan Hubei, CN	
(74)	Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
(51)	H02J 3/38	(11) 2 477 300 A1
	H01M 10/44	H02J 7/35
(25)	Ja	(26) En
(21)	10815051.7	(22) 30.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86)	IB 2010/002115	30.08.2010
(87)	WO 2011/030195	2011/11 17.03.2011
(30)	10.09.2009 JP 2009209639	
(54)	• <i>ENERGIEKONTROLLSYSTEM UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG</i> • <i>POWER CONTROL SYSTEM AND ELECTRIC DEVICE</i> • <i>SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE</i>	
(71)	Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP	
(72)	TAKAYAMA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP	
	USUKI, Izumi, Osaka 540-6207, JP	
	TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP	
	TAKAMIYA, Akiko, Osaka 540-6207, JP	
(74)	Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(51)	H02J 3/38	(11) 2 477 301 A1
	F03D 9/00	
(25)	De	(26) De
(21)	11150695.2	(22) 12.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Einspeisung elektrischer Energie in ein Energieversorgungsnetz*
• *Assembly for feeding electrical energy into an energy supply network*
• *Dispositif d'alimentation en énergie électrique d'un réseau d'alimentation en énergie*

(71) VENPOWER GmbH, Auf der Plantage 34, 16835 Rühnick, DE

(72) Kolb, Stefan, 10317, Berlin, DE

(74) Eichert, Christian, 10405, Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 477 302 A1**

(25) En (26) En

(21) 11151228.1 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Steuerung der Verteilung von Strom, der von einer Windfarm erzeugt wird, zwischen einer Wechselstromübertragungsverbindung und einer Gleichstromübertragungsverbindung*
• *Control of the distribution of electric power generated by a wind farm between an AC power transmission link and a DC power transmission link*
• *Contrôle de la distribution de puissance électrique générée par un parc éolien entre un lien de transmission de puissance CA et un lien de transmission de puissance CC*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Andresen, Björn, 8752, Ostbirk, DK

(74) Kumar, Sathees, 7400, Herning, DK

H02J 3/38 → (51) **B60L 1/10**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/46 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 477 303 A2**

A45F 3/04 **B62M 6/90**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194337.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 14.12.2010 FR 1060500

- (54) • *System zur elektrischen Stromversorgung eines leichten Fahrzeugs*
• *System for electrically powering a light vehicle*
• *Système d'alimentation électrique d'un véhicule léger*

(71) MATRA MANUFACTURING & SERVICES, 4 Rue de Presbourg, 75016 Paris, FR

(72) Bonneville, Jacques, 77400 Lagny sur Marne, FR

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

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 477 304 A1**
B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 12150794.1 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 201113004954

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Ladungsschaltung*
• *Method and apparatus for generating a charging circuit*
• *Procédé et appareil de génération de circuit de chargement*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Klaes, Carl, Livonia, MI Michigan 48154, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **2 477 305 A1**

H01M 10/42 **H01M 10/44**

H02J 1/00 **H02J 9/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11824328.6 (22) 14.10.2011

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

(86) JP 2011/073610 14.10.2011

(87) WO 2012/050180 2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 JP 2010233137

- (54) • *PRIORISIERUNGSSCHALTUNG UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *PREFERENCE CIRCUIT AND ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM*
• *CIRCUIT PRÉFÉRENTIEL ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP

(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 5708677, JP

SAEKI, Hiroshi, 1-9, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 477 306 A1**

H02J 7/00 **H04M 1/25**

(25) Zh (26) En

(21) 10814936.0 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074500 25.06.2010

(87) WO 2011/029334 2011/11 17.03.2011

(30) 10.09.2009 CN 200910190026

- (54) • *NETZTEILEINHEIT FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT SOWIE NETZTEILSCHALTVERFAHREN FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*

• *POWER SUPPLY UNIT FOR MOBILE TERMINAL AND POWER SUPPLY SWITCHING METHOD FOR MOBILE TERMINAL*

• *UNITÉ D'ALIMENTATION POUR TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'ALIMENTATION POUR TERMINAL MOBILE*

(71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) SU, Haibo, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H02J 9/06 → (51) **B64D 11/00**

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 477 307 A1**

H02J 3/46

(25) Ja (26) En

(21) 09849248.1 (22) 14.12.2009

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

(86) JP 2009/070840 14.12.2009

(87) WO 2011/030472 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009207238

- (54) • *UMFASSENDES ÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR EIN INTELLIGENTES STROMNETZ UND MIKROSTROMNETZ*
• *COMPREHENSIVE MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR SMART GRID AND MICROGRID*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE COMPLET POUR RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT ET MICRO-RESEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) YANO, Ryo, , JP

OGITA, Yoshihiro, , JP

NISHI, Akinori, , JP

KOBAYASHI, Takenori, , JP

(74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 477 308 A1**

H02J 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 10815052.5 (22) 06.09.2010

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

(86) IB 2010/002202 06.09.2010

(87) WO 2011/030200 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 JP 2009208432

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *POWER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP

(72) OGAWA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

TOKUNAGA, Yoshiko, Osaka 540-6207, JP

YANAGI, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP

HASHIMOTO, Masaru, Osaka 540-6207, JP

USUKI, Izumi, Osaka 540-6207, JP

TAKAYAMA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP

MATSUO, Nobuo, Osaka 540-6207, JP

(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 477 309 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151246.1 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113007314

- (54) • *Selbstorganisierte Leistungs- und Energiesteuerung sowie Verwaltungssysteme und -verfahren*

- *Self-organized power and energy control and management systems and methods*
 - *Systèmes et procédés de gestion et de contrôle auto-organisé de la puissance et de l'énergie*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Xiao, Xuyuan, 201101 Shanghai, CN
Delker, Mark E., Sheboygan Falls, WI 53085-2775, US
Tabg, Benfeng, 201102 Shanghai, CN
Chen, Chao, 201102 Shanghai, CN
Lombardi, Steven A., Whitewater, WI 53190, US
Berman, David, Franklin, WI 53132, US
Tang, Benfeng, Shanghai 201102, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 13/00 → (51) **G06F 1/32****H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 477 310 A1**
H02K 1/16 H02K 1/32
H02K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11150960.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine mit verbesserter Kühlung*
• *Electrical machine with improved cooling*
• *Machine électrique avec refroidissement amélioré*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaushal, Vishal, 122015, Gurgaon, IN
Pandey, Devi Prasad, 122002, Gurgaon, IN
Rawat, Saurabh, 110075, New Delhi, IN
Singh, Harpreet, 122001, Gurgaon, IN
Vijay, Bhavesh, 122001, Gurgaon, IN

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 477 311 A1**
H02K 7/18 H02K 9/19
- (25) En (26) En
(21) 11151242.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Generator, insbesondere für eine Windturbine*
• *Generator, in particular for a wind turbine*
• *Générateur, en particulier pour éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Besnerais, Jean Le, 59370, Mons en Baroeul, FR

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 477 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849189.7 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065740 09.09.2009
- (87) WO 2011/030409 2011/11 17.03.2011

- (54) • *ROTOR FÜR PERMANENTMAGNETDREHMASCHINE*
• *ROTOR FOR PERMANENT MAGNET TYPE ROTARY MACHINE*
• *ROTOR POUR MACHINE ROTATIVE DE TYPE À AIMANTS PERMANENTS*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MIYATA Koji, Tokyo 100-0004, JP
MINOWA Takehisa, Tokyo 100-0004, JP
NAKAMURA Hajime, Tokyo 100-0004, JP
HIROTA Koichi, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 1/32 (11) **2 477 313 A1**
H02K 5/128

- (25) En (26) En
(21) 11151219.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine*
• *An electric machine*
• *Machine électrique*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Nordlund, Erik, SE-722 44 Västerås, SE
Jägers, Therese, SE-722 14 Västerås, SE
Sima, Mikael, SE-183 35 Täby, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02K 3/47 → (51) **H02K 55/04****H02K 5/128** → (51) **H02K 1/32**

- (51) **H02K 5/16** (11) **2 477 314 A1**
H02K 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10815136.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005481 07.09.2010
- (87) WO 2011/030536 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009208901
- (54) • *ELEKTROMOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPORTANT CE MOTEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Akihiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Takehiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUKAMI, Hirofumi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Haruhiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Genki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02K 9/06 → (51) **H02K 21/24****H02K 11/00** → (51) **H02K 5/16**

- (51) **H02K 15/085** (11) **2 477 315 A2**
H02K 15/09 **H01F 41/06**
- (25) De (26) De
(21) 12000071.6 (22) 07.01.2012

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

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011008662
- (54) • *Nadelwickelsystem für zu bewickelnde Wicklungsträger, Verfahren zum Bewickeln von Wicklungsträgern mit verteilter Wicklung, Innenläufer-Stator, Aussenläufer-Rotor und Wicklungsträger für Elektromotoren mit verteilter Wicklung*
• *Needle coiling system for coiling support to be coiled, method for coiling coiling supports with distributed coiling, internal rotor stator, external rotor and coiling support for electric motors with distributed coil*
• *Système d'enroulement d'aiguille pour supports d'enroulement devant être enroulés, procédé d'enroulement de supports d'enroulement à enroulement réparti, stator intérieur, rotor extérieur et support d'enroulement pour moteurs électriques à enroulement réparti*
- (71) Aumann GmbH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Hagedorn, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
Lüttge, Wolfgang, 31787 Hameln, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H02K 15/09 → (51) **H02K 15/085**

- (51) **H02K 21/24** (11) **2 477 316 A2**
H02K 9/06

- (25) De (26) De
(21) 12000100.3 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.01.2011 DE 202011001558 U
- (54) • *Modular elektrische Vorrichtung*
• *Modular electric device*
• *Dispositif électrique modulaire*
- (71) Ginzel, Lothar, Am Hermannsbrunnen 26, 58239 Schwerte, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **H02K 55/04** (11) **2 477 317 A1**
H02K 3/47

- (25) Ja (26) En
(21) 10815468.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065662 10.09.2010
- (87) WO 2011/030874 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 JP 2009210449
- (54) • *SUPRALEITENDE ELEKTRISCHE ROTATIONS- MASCHINE UND STATOR FÜR EINE SUPRALEITENDE ELEKTRISCHE ROTATIONS- MASCHINE*
• *SUPERCONDUCTING ROTATING ELECTRICAL MACHINE, AND STATOR USED FOR SUPERCONDUCTING ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE ET STATOR UTILISÉ POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
AIZAWA, Kiyoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

- YOKOYAMA, Minoru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KIMURA, Yousuke, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 477 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150819.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 GB 201100450
(54) • *Seriell verbundene Umrichter und photovoltaisches Stromerzeugungssystem*
• *Serially connected inverters and photovoltaic power generation system*
• *Inverseurs raccordés en série et système photovoltaïque de génération d'électricité*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Yoscovich, Ilan, 52481 Ramat Gan, IL
Gazit, Meir, 78618 Ashkelon, IL
Glovinsky, Tzachi, 49742 Petah Tikva, IL
Galin, Yoav, 43556 Raanana, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H02M 1/34** (11) **2 477 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191228.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011005331
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler, Stromversorgungseinheit und Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Dc-dc converter, power supply unit and an information processing apparatus*
• *Convertisseur cc/cc, unité d'alimentation électrique et processeur de traitement d'informations*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yonezawa, Yu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Yoshiyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 477 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151412.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 DE 202011001610 U
(54) • *Wechselrichteranordnung*
• *Inverter assembly*
• *Agencement d'onduleur*
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Lenz, Thomas, 61352 Bad Homburg, DE
Knaup, Peter, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
(74) Schöling, Ingo, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H02M 5/257** (11) **2 477 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195497.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.01.2011 DE 102011002657
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Umrichters einer Anordnung zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Method for operating a converter of an assembly for creating electrical energy*
• *Procédé de fonctionnement d'un convertisseur d'un agencement de production d'énergie électrique*
(71) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Böcker, Joachim Prof.Dr.Ing., 12347 Berlin, DE
Lönneker, Michael, 33100 Paderborn, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 477 322 A2**
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 12150641.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 KR 20110004698
(54) • *Verfahren zum Teilen von Eingangs- und Ausgangsanschlüssen*
• *Method for sharing input and output ports*
• *Procédé de partage de ports d'entrée et sortie*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Jeon, Jong Wook, 431-756 Gyeonggi-do, KR
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 7/48 → (51) **G01D 5/249**

H02N 6/00 → (51) **G02B 19/00**

- (51) **H02P 8/30** (11) **2 477 323 A2**
A61M 5/142 **G01R 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12150064.9 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 JP 2011003548
(54) • *Treiberschaltung und Antriebsverfahren eines Schrittmotors*
• *Drive circuit and drive method of a stepping motor*
• *Circuit et procédé de commande d'un moteur pas-à-pas*
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
(72) Taka, Hiroaki, Gumma, 376-0011, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 477 324 A1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 11151234.9 (22) 18.01.2011

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

- BA ME
(54) • *Steuerungsvorrichtung zum Steuern einer Stromrichtervorrichtung*
• *Controller device for controlling a power converter device*
• *Dispositif de contrôleur permettant de contrôler un dispositif de convertisseur de puissance*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Godridge, Paul, Cheadle, Cheshire SK8 7HX, GB

H02P 9/30 → (51) **H02H 7/06**

H02P 21/00 → (51) **B60R 16/04**

H02P 21/00 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02P 21/12** (11) **2 477 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151110.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.01.2011 DK 201170023
18.01.2011 US 201161433646 P
(54) • *Verfahren und System für den Betrieb eines elektromechanischen Generators*
• *Method and system for operating an electromechanical generator*
• *Procédé et système de fonctionnement d'un générateur électromécanique*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Tripathi, Anshuman, 658882 Singapore, SG
Cao, Shu Yu, 986575 Singapore, SG
Donescu, Victor, Westford, MA 01886, US
Andersen, Søren, 8381 Tilst, DK
D-O Mohamed Arif, Rasool Beevi, 162026 Singapore, SG
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02P 25/04 → (51) **G01D 5/249**

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 477 326 A1**
B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 11151271.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektromotor mit Parallel-Reihenschaltung von Teilwicklungen und Betriebsverfahren*
• *Electromotor with parallel series connection of partial windings and method for operating same*
• *Moteur électrique doté d'une commutation série-parallèle d'enroulements partiels et procédé de fonctionnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Storath, Albrecht, 97618, Niederlauer, DE

H02P 27/04 → (51) **B60R 16/04**

H02P 27/06 → (51) **G01D 5/249**

- (51) **H03B 5/04** (11) **2 477 327 A1**
H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 11187062.2 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 5371

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer spannungsgesteuerten Oszillatorzugausgleichsschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Electronic device including voltage controlled oscillator pulling compensation circuit and related methods*
• *Dispositif électronique incluant un circuit de compensation de tirage contrôlé par la tension et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03B 7/08 → (51) **H03B 7/14**

(51) **H03B 7/14** (11) **2 477 328 A2**
H03B 7/08 **H01L 29/88**
H03F 3/12 **H03F 3/60**
B82Y 10/00

(25) En (26) En

(21) 11193957.5 (22) 20.12.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 30.12.2003 US 748566

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochfrequenzverstärkung oder -oszillation*
• *Method and Apparatus for Effecting High-Frequency Amplification or Oscillation*
• *Procédé et appareil d'amplification ou oscillation haute fréquence*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US

(72) Frazier, Gary A., Garland, TX Texas 75043, US

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

(62) 04815338.1 / 1 700 375

H03F 3/12 → (51) **H03B 7/14**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 477 329 A1**
A61N 1/39

(25) En (26) En

(21) 11193749.6 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 201161431864 P

- (54) • *Defibrillator mit spezialisierten Ausgangswellenformen*
• *Defibrillator having specialized output waveforms*
• *Défibrillateur doté de formes d'onde de sortie spécialisées*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, US

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

H03F 3/60 → (51) **H03B 7/14**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 477 330 A2**

(25) En (26) En

(21) 11153048.1 (22) 02.02.2011

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

BA ME

(30) 12.01.2011 US 5001

- (54) • *Interferenzminderung von nebeneinander liegenden Kanälen in der Erwerbsphase bei OFDM-Kommunikationen*
• *Adjacent channel interference mitigation during the acquisition phase in OFDM communications*
• *Atténuation de l'interférence de canaux adjacents pendant la phase d'acquisition dans des communications OFDM*

(71) Autotalks Ltd., Kfar Netter Industrial Park Delta Building - 2nd floor POB 3846, 40593 Kfar Netter, IL

(72) Haran, Onn, 45815 Bnei Dror, IL

Tsodik, Genadiy, Givatayim, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H03G 7/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03G 9/18** (11) **2 477 331 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194640.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 13.01.2011 JP 2011005103

07.04.2011 JP 2011085827

- (54) • *Tonsteuerungsvorrichtung*
• *Tone control apparatus*
• *Appareil de contrôle de la tonalité*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

(72) Misu, Yoshio, Osaka 572-8540, JP

Fukuma, Hiroyuki, Osaka 572-8540, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H03H 7/25 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 477 332 A1**
H01L 41/08 **H01L 41/09**
H01L 41/18

(25) Ja (26) En

(21) 10815120.0 (22) 30.08.2010

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

(86) JP 2010/005318 30.08.2010

(87) WO 2011/030519 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 JP 2009210067

- (54) • *SCHALLWELLENELEMENT UND SCHALLWELLENELEMENTSENSOR*
• *ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND ACOUSTIC WAVE ELEMENT SENSOR*
• *ÉLÉMENT À ONDES ACOUSTIQUES ET CAPTEUR D'ÉLÉMENT À ONDES ACOUSTIQUES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GOTO, Rei, Osaka 540-6207, JP

NAKANISHI, Hidekazu, Osaka 540-6207, JP

NAKAMURA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H03J 1/00** (11) **2 477 333 A1**
H04H 60/65

(25) En (26) En

(21) 10196837.8 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Wiedergabeverfahren für ein Rundfunkprogramm*

• *Broadcasted program playback method*

• *Procédé de lecture de programme diffusé*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
Wenckebach, Ulrich, 76185 Karlsruhe, DE
Jamil, Momin, 76307 Karlsbad, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03L 7/099 → (51) **H03B 5/04**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 477 334 A1**
H04L 1/00

(25) Zh (26) En

(21) 10814964.2 (22) 11.08.2010

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

(86) CN 2010/075867 11.08.2010

(87) WO 2011/029362 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 CN 200910092565

- (54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR EINE LDPC-CODECHECK-MATRIX SOWIE KODIERUNGSVERFAHREN UND KODIERUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS DES KONFIGURATIONSVERFAHRENS*
• *CONFIGURATION METHOD OF LDPC CODE CHECK MATRIX AND ENCODING METHOD AND ENCODING APPARATUS BASED ON THE CONFIGURATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE MATRICE DE CODE LDPC, ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET APPAREIL DE CODAGE BASÉS SUR LEDIT PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION*

(71) Timi Technologies Co., Ltd., F/10, Tower A Beijing NongKe Building No. 11 ShuGuangHuaYuan ZhongLu Haidian, Beijing 100097, CN

(72) LIU, Binbin, Beijing 100097, CN

BAI, Dong, Beijing 100097, CN

GE, Qihong, Beijing 100097, CN

TAO, Tao, Beijing 100097, CN

WANG, Junwei, Beijing 100097, CN

CHEN, Wen, Beijing 100097, CN

JIANG, Hongqi, Beijing 100097, CN

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H03M 13/11** (11) **2 477 335 A2**
H03M 13/15 **H03M 13/29**

(25) En (26) En

(21) 12151387.3 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 KR 20110005049

18.02.2011 KR 20110014393

24.03.2011 KR 20110026181

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten in einem Kommunikations-/Rundfunksystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving data in communication/broadcasting system*

- *Appareil et procédé de transmission et de réception de données dans un système de communication/diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung Ryul, Gyeonggi-do, KR
Yang, Hyun-Koo, Gyeonggi-do, KR
Mourad, Alain, Gyeonggi-do, KR
Gutierrez, Ismael, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/11****H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11****H04B 1/04** → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 477 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815261.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064270 24.08.2010
(87) WO 2011/030664 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210210
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
- (72) FUJII, Masanobu, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
KITAGAWA, Makoto, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
YASHIMA, Kiminori, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 477 337 A1**
H03G 3/20 **H03H 7/25**
(25) Ja (26) En
(21) 10815278.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064626 27.08.2010
(87) WO 2011/030681 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210209
(54) • *ABSCHWÄCHUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SIGNALABSCHWÄCHUNGSVORRICHTUNG, AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ABSCHWÄCHUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND AUTOMATISCHES VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *ATTENUATION CONTROL DEVICE, SIGNAL ATTENUATION DEVICE, AUTOMATIC GAIN CONTROL DEVICE, ATTENUATION CONTROL METHOD, AND AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ATTÉNUATION, DISPOSITIF D'ATTÉNUATION DE SIGNAL, DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ATTÉNUATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

- (72) YASHIMA, Kiminori, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 477 338 A1**
H04B 1/18 **H04B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11150755.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnittstellenschaltung*
• *Interface circuit*
• *Circuit d'interface*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Lebaillly, Guillaume, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Villain, Frederic francois, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H04B 1/16 → (51) **H04B 7/08****H04B 1/18** → (51) **H04B 1/16****H04B 1/69** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 3/04** (11) **2 477 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789199.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074964 31.05.2011
(87) WO 2011/150820 2011/49 08.12.2011
(30) 11.08.2010 CN 201010253724
(54) • *ERWEITERTES SYSTEM FÜR EINE DIGITALE TEILNEHMERLEITUNG, SIGNAL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *EXTENDED DIGITAL SUBSCRIBER LINE SYSTEM, SIGNAL TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION APPARATUS AND RECEIVING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE ÉTENDUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Huishen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 477 340 A1**
H04J 99/00 **H04W 16/28**
H04W 88/02
(25) Ja (26) En
(21) 10815398.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065455 02.09.2010
(87) WO 2011/030803 2011/11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 JP 2009208040
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TODOROKI, Toshiya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 477 341 A1**
H04B 7/06 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 12151037.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201161433024 P
21.12.2011 US 20111332782
- (54) • *Leistungseinstellung und Vorkodierung zur drahtlosen Datenübertragung aus mehreren Standorten auf eine einzige Vorrichtung*
• *Power setting and pre-coding for wireless data transmission from multiple locations to a single device*
• *Réglage et précodage de la puissance pour une transmission de données sans fil à partir de plusieurs endroits pour un dispositif unique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhu, Chenxi, Santa Clara, CA California 95050, US
- (74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 477 342 A1**
H04L 1/06
(25) Zh (26) En
(21) 10845572.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/078341 02.11.2010
(87) WO 2011/097902 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201010125662
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Ruyue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00****H04B 7/04** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 477 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290012.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammenwirkende Cluster für drahtlose Übertragungen*
• *Cooperating cluster for wireless transmissions*
• *Groupe de coopération pour transmissions sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02****H04B 7/06** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 477 344 A1**
H04B 1/16 **H04N 5/44**
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
(21) 10815079.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002406 01.04.2010
(87) WO 2011/030475 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210448
(54) • *DIGITALER RUNDfunkEMPfänger UND DIGITALE RUNDfunkEMPfangsVERFAHREN*
• *DIGITAL BROADCAST RECEPTION DEVICE AND DIGITAL BROADCAST RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE RADIO-DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) SHIRASUKA, Keiichi, Tokyo 100-8310, JP
MATSUURA, Daiki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Soichiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04W 16/26****H04B 7/155** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 477 345 A2**
H04B 7/155

- (25) Ko (26) En
(21) 10813988.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006071 07.09.2010
(87) WO 2011/028079 2011/10 10.03.2011
(88) 01.09.2011
(30) 07.09.2009 US 240286 P
15.09.2009 US 242760 P
18.09.2009 US 243540 P
23.09.2009 US 244891 P
06.10.2009 US 249230 P
06.10.2009 US 248884 P
09.10.2009 US 250011 P

13.10.2009 US 250885 P
04.11.2009 US 257842 P
07.09.2010 KR 20100087445

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN/EMPFANGEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING A REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 477 346 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12163873.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 11.02.2003 GB 0303079
(54) • *Kommunikationssystemen*
• *Communications systems*
• *Systèmes de communication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Jones, William John, Chippenham Wiltshire
SN15 4JH, GB
Cheung, Joseph Chung Shing, Burlingame,
CA 94010, US
Jones, Alan Edward, Derry Hill Wiltshire
SN11 9QY, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04710079.7 / 1 597 842

(51) **H04B 10/08** (11) **2 477 347 A1**
H04J 14/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10813340.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076485 31.08.2010
(87) WO 2011/026418 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910170116
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WELLENBAND-REGULIERUNGEN IN EINEM DISPERSIONSKOMPENSATOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING WAVE BAND REGULATION ON DISPERSION COMPENSATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RÉGULATION DE GAMME D'ONDES SUR UN COMPENSATEUR DE DISPERSION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Fangwei, Shenzhen Guangdong
518057, CN
KANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04B 10/158** (11) **2 477 348 A1**
H04B 10/155

- (25) En (26) En
(21) 12162658.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2006 EP 06003321
17.02.2006 EP 06003322
02.06.2006 US 421947
(54) • *Übertragungsnetzwerk mit einem optischen Empfänger, der doppelte Leistungsstufe und einen einzelnen Statusstift verwendet, um den Stromverbrauch und die Herstellungskosten zu senken und die Übertragungsleistung zu steigern*
• *TRANSMISSION NETWORK HAVING AN OPTICAL RECEIVER THAT UTILIZES DUAL POWER PINS AND A SINGLE STATUS PIN TO LOWER POWER CONSUMPTION, LOWER MANUFACTURING COST, AND INCREASE TRANSMISSION EFFICIENCY*
• *Réseau de transmission possédant un récepteur optique qui utilise deux broches d'alimentation et une seule broche d'état pour abaisser la consommation d'énergie, obtenir un coût de fabrication inférieur et augmenter l'efficacité de transmission*
- (71) Standard Microsystems Corporation, 80
Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) Knapp, David, Austin, TX Texas 78746, US
Susanto, Tony, Austin, TX Texas 78758, US
Schneider, Edmund M., Austin, TX Texas
78739, US
Mokry, Wessley, L., Austin, TX Texas 78758,
US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE
(62) 07757128.9 / 1 989 802

H04B 17/00 → (51) **H01Q 3/26****H04H 60/65** → (51) **H03J 1/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 477 349 A2**
H04L 29/02

- (25) Ko (26) En
(21) 10815609.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006120 09.09.2010
(87) WO 2011/031064 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.09.2009 KR 20090085116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg., R&D
Center 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu,
Seoul 121-270, KR
(72) YOON, Sungjun, Seoul 133-112, KR
KIM, Kitae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190,
KR
SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR

- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 477 350 A1**
H04B 1/69 **H04L 27/26**
H04L 1/06 **H04L 1/00**
H04B 7/04 **H04L 1/18**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 11180948.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.08.2007 US 956382 P
01.10.2007 US 976486 P
01.11.2007 US 984712 P
17.07.2008 KR 20080069668

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Codewörtern in MIMO-Systemen
• A method for transmitting codewords in multiple input multiple output system
• Procédé de transmission de mots de code dans un système à entrées et sorties multiples

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Seo, Dong Youn, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Kim, Bong Hoe, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Yun, Young Woo, 431-080 GYEONGGI-DO, KR

Kim, Ki Jun, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Lee, Dae Won, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Noh, Yu Jin, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Kim, Hak Seong, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
Roh, Dong Wook, 431-080 GYEONGGI-DO, KR

Ahn, Joon Kui, 431-080 GYEONGGI-DO, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 08793256.2 / 2 183 860

(51) **H04J 14/02** (11) **2 477 351 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10788980.0 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074508 25.06.2010

(87) WO 2010/145584 2010/51 23.12.2010

(30) 10.10.2009 CN 200910181126

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIDIREKTIONALES NEUKONFIGURIERBARES OPTISCHES ADD-DROP-MULTIPLEXING
• METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING MULTI-DIRECTIONAL RECONFIGURABLE OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UN MULTIPLEXAGE À INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE RECONFIGURABLE MULTIDIRECTIONNEL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

H04J 99/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 99/00 → (51) **H04W 28/06**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 477 352 A2**

(25) De (26) De
(21) 11075276.3 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 13.01.2011 DE 102011000112

- (54) • Verfahren zur Verifikation von Ausweise daten im Kundenverkehr
• verification of identification of Identity card data for customers handling
• Procédé de vérification de données de carte d'identité pour la gestion de clients

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) Maggioni, Christoph, 10961 Berlin, DE
Rach, Andreas, 10119 Berlin, DE
Risse, Heinz, 10997 Berlin, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 477 353 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) Zh (26) En
(21) 10814917.0 (22) 14.05.2010

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

(86) CN 2010/072789 14.05.2010

(87) WO 2011/029315 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 CN 200910172962

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUNDSENDUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR BROADCASTING MULTIMEDIA MESSAGE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIFFUSION D'UN MESSAGE MULTIMÉDIA

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN

(72) SHE, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 477 354 A1**

(25) De (26) De
(21) 11000114.6 (22) 10.01.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verteilung von breitbandigen Multicast-Signalen mittels eines Kommunikationsnetzwerks an eine Mehr-

zahl von Empfängern, sowie Verteilungsrichtung und System

- Method for distributing broadband multicast signals using a communication network to a number of receivers and distribution device and system.
- Procédé de répartition de signaux de multidiffusion à large bande à l'aide d'un réseau de communication sur une multitude de récepteurs, ainsi que dispositif de répartition et système

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Leymann, Nicolai, 10435 Berlin, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 477 355 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09849120.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/074884 10.11.2009

(87) WO 2011/029244 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 CN 200910169976

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ASSOZIATION VON NETZWERKRESSOURCEN
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING ASSOCIATION OF NETWORK RESOURCES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'ASSOCIATION DE RESSOURCES DE RÉSEAU

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Zhenbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04W 40/10**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 477 356 A1**

(25) En (26) En
(21) 11009481.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.01.2011 US 5467

- (54) • Verfolgung von Paketsequenznummern
• Tracking packet sequence numbers
• Suivi de numéros de séquence en paquet

(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US

(72) Fuchs, Brian, Thousand Oaks, CA 91320, US
Pepper, Gerald, Newbury Park, CA 91320, US

Cartic, Sanjay, Woodland Hills, CA 91367, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 477 357 A1**

(25) En (26) En
(21) 11290011.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Traceroute-Verzögerungsdiagnosebefehl*
• *Traceroute delay diagnostic command*
• *Commande de diagnostic de délai de routage*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bui, Dinh-Thai, 91620 Nozay, FR
Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
- (74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 477 358 A1**
H04L 12/24 **H04W 88/08**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 11151166.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erzeugung einer Netzwerkkarte*
• *Generating a network map*
• *Génération d'une carte de réseau*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6 Worb-
laufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) Zasowski, Thomas, 8053, Zürich, CH
Marti, Urs-Viktor, 3053, Münchenbuchsee,
CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000
Bern, CH

(51) **H04L 12/437** (11) **2 477 359 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10813269.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072933 19.05.2010
(87) WO 2011/026347 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910092368

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES
ETHERNET-LOOP-NETZWERKS UND
ÜBERTRAGUNGSKNOTEN DAFÜR*
• *METHOD FOR ETHERNET LOOP
NETWORK PROTECTION AND TRANS-
MISSION NODE*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE RÉSEAU
EN BOUCLE ETHERNET ET NOEUD DE
TRANSMISSION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) PENG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
HONG, Liming, Shenzhen Guangdong
518057, CN
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT

(51) **H04L 12/46** (11) **2 477 360 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10813326.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076349 25.08.2010
(87) WO 2011/026404 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910190043

- (54) • *SITZUNGSAKTUALISIERUNGSVERFAH-
REN FÜR AUTHENTIFIKATION, AUTO-
RISIERUNG UND ABRECHNUNG SOWIE
AUSRÜSTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *SESSION UPDATING METHOD FOR
AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND
ACCOUNTING AND EQUIPMENT AND
SYSTEM THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE SESSION
POUR AUTHENTIFICATION, AUTORISA-
TION ET COMPTABILITÉ ET ÉQUIPEMENT
ET SYSTÈME ASSOCIÉS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XIA, Jinwei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 361 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10815008.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076796 10.09.2010
(87) WO 2011/029406 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910170885
31.12.2009 CN 200910215385

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM FÜR AUTOMATISCHE IP-ADRES-
SEN-ZUWEISUNG*
• *IP ADDRESS AUTOMATIC ASSIGNMENT
METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME
D'AFFECTATION AUTOMATIQUE D'UNE
ADRESSE IP*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 362 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815093.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004419 06.07.2010
(87) WO 2011/030490 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009209722

- (54) • *RELAISSTEUERVORRICHTUNG, RELAIS-
STEUERSYSTEM, RELAISSTEUERVER-
FAHREN UND RELAISSTEUERPRO-
GRAMM*
• *RELAY CONTROL DEVICE, RELAY
CONTROL SYSTEM, RELAY CONTROL
METHOD, AND RELAY CONTROL
PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RELAIS,
SYSTÈME DE COMMANDE DE RELAIS,
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RELAIS ET
PROGRAMME DE COMMANDE DE
RELAIS*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) HAMA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
YAMATO, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
CHIBA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 363 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10847261.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076299 24.08.2010
(87) WO 2011/110003 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
KONSTRUKTION, KOMPRIMIERUNG UND
DURCHSUCHUNG BINÄRER HIERAR-
CHIE*

- *METHODS AND DEVICES FOR BINARY
TREE CONSTRUCTION, COMPRESSION
AND LOOKUP*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA
CONSTRUCTION, LA COMPRESSION ET
LA CONSULTATION D'UN ARBRE
BINAIRE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wenyong, Guangdong 518129, CN
WANG, Hui, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 364 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11010285.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 US 201161432967 P
14.03.2011 US 201161452593 P
16.05.2011 US 201113108524
- (54) • *Verfahren und System für ein Nieder-
latenz-Netzwerksystem*
• *Method and system for low-latency
networking*
• *Procédé et système de réseautage à
latence faible*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Frazier, Howard, 94566 Pleasanton, CA, US
Kim, Yongbum, 94024 Los Altos Hills, CA,
US
Teener, Michael Johas, 95062 Santa Cruz,
CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 365 A1**
H04W 28/06

- (25) En (26) En
(21) 11360007.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Übertragung von codierten Datenpaketen*
• *Transmission of encoded data packets*
• *Transmission de paquets de données
codés*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Wang, Yalou, Swindon, SN5 5UG, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley,
John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 366 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11783074.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075188 02.06.2011
(87) WO 2011/144157 2011/47 24.11.2011
(30) 12.11.2010 CN 201010548381
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD,
APPARATUS AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Wumao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 367 A1**
H04W 36/02

- (25) En (26) En
(21) 12163983.5 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Basisstation, Mobilstation, Kommunikationssystem und Umordnungsverfahren dafür.*
• *Base station, mobile station, communication system, and reordering method thereof*
• *Station de base, station mobile, système de communication et procédé de réordonnement de ceux-ci.*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07739243.9 / 2 129 053

(51) **H04L 12/56** (11) **2 477 368 A1**
H04W 36/02

- (25) En (26) En
(21) 12163984.3 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Basisstation, Mobilstation, Kommunikationssystem und Umordnungsverfahren dafür.*
• *Base station, mobile station, communication system, and reordering method thereof*
• *Station de base, station mobile, système de communication et procédé de réordonnement de ceux-ci.*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07739243.9 / 2 129 053

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 477 369 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12000123.5 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (30) 23.05.2007 GB 0709899
- (54) • *OFDM MIMO-Hochfrequenzübertragungssystem*
• *OFDM-MIMO radio frequency transmission system*
• *Système de transmission de fréquence radio OFDM - MIMO*

- (71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London WC1A 1AA, GB
- (72) Haffenden, Oliver Paul, Tooting London SW17 0TN, GB
- Nokes, Christopher Ryan, Brockham Betchworth RH3 7EH, GB
- Stott, Jonathan Highton, Smallfield, Horley Surry RH6 9AR, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 08750681.2 / 2 158 736

(51) **H04L 27/26** (11) **2 477 370 A2**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12162327.6 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.03.2009 US 158408 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
- Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09167286.5 / 2 228 960

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

H04L 29/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 477 371 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10815024.4 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070552 12.08.2010
- (87) WO 2011/029972 2011/11 17.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 11.09.2009 ES 200930683
- (54) • *SYSTEM ZUR DEFINITION UND ANWENDUNG SICHER ZUGÄNLICHER GEOGRAPHISCHER BEREICHE*
• *SYSTEM FOR THE DEFINITION AND APPLICATION OF SECURELY ACCESSIBLE GEOGRAPHICAL AREAS*
• *SYSTÈME DE DÉFINITION ET D'APPLICATION DE ZONES GÉOGRAPHIQUES D'ACCÈS SÉCURISÉ*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) LÓPEZ GARCÍA, José Enrique, E-28013 Madrid, ES
- BRAVO FERNÁNDEZ, María del Rocío, E-28013 Madrid, ES
- GARCÍA GARCÍA, Laura, E-28013 Madrid, ES
- MARTÍN GARZÓN, Oscar, E-28013 Madrid, ES
- MUÑOZ ORGANERO, Pedro Luis, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 477 372 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816682.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076846 13.09.2010
- (87) WO 2011/032478 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 CN 200910171975
17.10.2009 CN 200910174828
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR GEWINNUNG VON ENDGERÄTIDENTIFIKATOREN*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR OBTAINING TERMINAL IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR OBTENIR UN IDENTIFIANT DE TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Bi, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Zhihai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 477 373 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/24**

- (25) De (26) De
(21) 11188122.3 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 10.06.2008 EP 08010510
- (54) • *Endpunkte und System zur sicheren Übertragung von Daten zwischen sicheren Netzwerken*
• *End points and system for the safe transfer of data between secure networks*
• *Points terminaux et système de transmission sécurisée de données entre des réseaux sécurisés*
- (71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
- (72) Roßberg, Michael, 17498 Neuenkirchen, DE
- Schäfer, Günter, 98693 Ilmenau, DE
- Martius, Kai, 01738 Dornhain, DE
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (62) 08010510.9 / 2 134 055

(51) **H04L 29/06** (11) **2 477 374 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789076.4 (22) 18.02.2011

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

- (86) CN 2011/071088 18.02.2011
- (87) WO 2011/150697 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 CN 201010191651
- (54) • *DIENSTENTWICKLUNGSPLATTFORM SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SERVICE DEVELOPMENT PLATFORM, SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT DE SERVICE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIAO, Kai, Guangdong 518057, CN
- WANG, Dong, Guangdong 518057, CN
- ZUO, Xi, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 477 375 A1**
H04L 9/08 **H04W 12/04**
H04W 8/24

(25) En (26) En
(21) 12150705.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 US 201113007711
(54) • *Schlüsselverwaltungssystem und -Verfahren für verteilte Software*
• *Key management system and methods for distributed software*
• *Système de gestion de clés et procédés pour logiciel distribué*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lakshminarayanan, Sitaraman Suthamali, Atlanta, GA 30339, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 29/06 → (51) **G01D 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 477 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189316.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 JP 2011003546
(54) • *Kommunikationssteuervorrichtung, Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Kommunikationssteuerverfahren*
• *Communication control apparatus, communication system, information processing apparatus, and communication control method*
• *Appareil de commande de communication, système de communication, appareil de traitement d'informations et procédé de commande de communication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Umezaki, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 477 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305039.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Peer-Knoten und Verfahren zur verbesserten Peer-Knoten-Auswahl*
• *Peer node and method for improved peer node selection*
• *Nýud d'homologue et procédé amélioré de sélection d'un nýud homologue*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Ackere, Michel, 9100, Sint-Niklaas, BE
Migdisoglu, Murat, 2018, Antwerpen, BE
Pranav, Sharma, 2018, Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 477 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150591.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 KR 20110003163
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Netzwerkvorrichtung*
• *Method of controlling a network apparatus*
• *Procédé de contrôle d'un appareil de réseau*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Eun, Yousook, 153-802 Seoul, KR
Kim, Hyunjung, 153-802 Seoul, KR
Lee, Youjin, 153-802 Seoul, KR
Jung, Mijin, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/02**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/05 → (51) **G07F 17/32**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 477 379 A1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 11160588.7 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 CN 201110020378
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige der elektrischen Quantität eines Bluetooth-Kopfhörers auf einem tragbaren elektronischen Gerät*
• *System and method for displaying electric quantity of bluetooth earphone on portable electronic equipment*
• *Système et procédé d'affichage de la quantité électrique d'écouteur Bluetooth sur un équipement électronique portable*

(71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) Wu, Yangmin, 516006 Huizhou City Guangdong, CN
Feng, Yike, 516006 Huizhou City Guangdong, CN
Liu, Lian, 516006 Huizhou City Guangdong, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 1/67 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 477 380 A1**
H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 11188003.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2011 KR 20110003721
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines auszuführenden Inhalts*
• *Apparatus and method for providing and executing content*
• *Appareil et procédé de fourniture et d'exécution de contenu*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Woo-Young, Seoul, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 477 381 A1**
H04M 19/04 **G06Q 10/06**
(25) En (26) En
(21) 12150583.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.01.2011 TW 100101157
(54) • *Ereignisbenachrichtigungsverfahren und tragbare Vorrichtung mit Ereignisbenachrichtigungsfunktion*
• *Event notification method and portable apparatus with event notification function*
• *Procédé de notifications d'événements et appareil portable doté d'une fonction de notifications d'événements*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Kao, Yih-Feng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wang, Hui-Wen, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 477 382 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 11290022.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Koordinierte Übertragungen in Kommunikationsnetzwerken*
• *Coordinated transmissions in communication networks*
• *Transmissions coordonnées dans des réseaux de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Satzke, Klaus, 71732 Tamm, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/00**

H04M 11/00 → (51) H04W 4/02	
H04M 15/00 → (51) H04M 17/02	
(51) H04M 17/02 (11) 2 477 383 A1	
H04W 4/24	H04M 15/00
G07F 7/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11305051.2 (22) 18.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Loszuteilung an einen Benutzer eines Funknetzes	
• Method for assigning a batch to a user of a telecommunications network	
• Procédé d'attribution d'un lot à un utilisateur d'un réseau de télécommunications	
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	
(72) Gros, Jean-François, 13012, Marseille, FR	
H04M 19/04 → (51) H04M 1/25	
(51) H04N 1/00 (11) 2 477 384 A1	
G06F 3/048	
(25) En (26) En	
(21) 12150439.3 (22) 09.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.01.2011 JP 2011003882	
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Endgerät-vorrichtung mit jeweils einem Berührungsschirm mit Zwickgestenerkennung	
• Image forming apparatus and terminal device each having a touch panel recognising pinch gestures	
• Appareil de formation d'images et dispositif terminal ayant chacun un panneau tactile avec reconnaissance de gestes de pincement	
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP	
(72) Sawayanagi, Kazumi, Tokyo, 100-0005, JP Iwai, Toshimichi, Tokyo, 100-0005, JP Yamaguchi, Takehisa, Tokyo, 100-0005, JP Tsuboi, Tomo, Tokyo, 100-0005, JP Torigoshi, Akihiro, Tokyo, 100-0005, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) H04N 1/387 (11) 2 477 385 A2	
G06T 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 12163623.7 (22) 10.10.2007	
(84) DE FR GB NL	
(30) 26.10.2006 KR 20060104700	
(54) • Abtastgerät und Verfahren mit Bildkorrekturfunktion	
• Scanning apparatus and method having image correction function	
• Appareil de numérisation et procédé doté d'une fonction de correction d'image	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) Seo, Hyeon-seok, Incheon, KR	
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB	
(62) 07118231.5 / 1 919 185	
H04N 1/387 → (51) G06T 3/00	

(51) H04N 1/60 (11) 2 477 386 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12164057.7 (22) 02.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(30) 03.12.2001 US 5383	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Farbkorrektur	
• Method and apparatus for color correction	
• Procédé et appareil de correction de couleurs	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Ubillos, Randy, Los Altos, CA California 94024, US Graves, Eric, Mountain View, CA California 94041, US	
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 02806816.1 / 1 454 480	
(51) H04N 1/60 (11) 2 477 387 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12164064.3 (22) 02.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(30) 03.12.2001 US 5383	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Farbkorrektur	
• Method and apparatus for color correction	
• Procédé et appareil de correction de couleurs	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Ubillos, Randy, Los Altos, CA California 94024, US Graves, Eric, Mountain View, CA California 94041, US	
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 02806816.1 / 1 454 480	
(51) H04N 1/60 (11) 2 477 388 A2	
H04N 1/62	
(25) En (26) En	
(21) 12164073.4 (22) 02.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(30) 03.12.2001 US 5383	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Farbkorrektur	
• Method and apparatus for color correction	
• Procédé et appareil de correction de couleurs	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Ubillos, Randy, Los Altos, CA California 94024, US Graves, Eric, Mountain View, CA California 94041, US	
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 02806816.1 / 1 454 480	
H04N 1/60 → (51) B41J 3/407	
H04N 1/62 → (51) H04N 1/60	
(51) H04N 5/225 (11) 2 477 389 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11150825.5 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Digitalkamera mit justierbarem Bildsensor	

• Digital camera with adjustable image sensor	
• Caméra numérique avec capteur d'image ajustable	
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE	
(72) Sjöberg, Magnus, SE-234 43, LOMMA, SE Sterngren, Fredrik, SE-223 51, LUND, SE	
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE	
H04N 5/225 → (51) G03B 35/00	
H04N 5/225 → (51) H04N 5/335	
(51) H04N 5/232 (11) 2 477 390 A2	
H04N 13/02	
(25) En (26) En	
(21) 12151408.7 (22) 17.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.01.2011 JP 2011007590	
(54) • Bildaufnahmeverrichtung	
• Image pickup apparatus	
• Appareil de capture d'images	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Yamagata, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	
H04N 5/232 → (51) G06T 7/00	
H04N 5/232 → (51) H04N 5/33	
(51) H04N 5/33 (11) 2 477 391 A1	
H04N 5/232	G01N 25/00
(25) En (26) En	
(21) 11151153.1 (22) 17.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Thermografische erweiterte Realitätsanzeige in einer elektronischen Vorrichtung	
• Thermographic augmented reality display in an electronic device	
• Affichage à réalité augmentée thermographique dans un dispositif électronique	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Hirsch, Alexander Samson, Rolling Meadows, IL 60008, US	
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H04N 5/335 (11) 2 477 392 A1	
A61B 1/04	G02B 7/02
G02B 23/26	H04N 5/225
(25) Ja (26) En	
(21) 10815206.7 (22) 02.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061337 02.07.2010	
(87) WO 2011/030608 2011/11 17.03.2011	
(30) 11.09.2009 JP 2009210848	
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG	
• IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING IMAGE PICKUP DEVICE	

- *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HOSHI Kazuhisa, Tokyo 151-0072, JP
ISHIDA, Yuya, Tokyo 151-0072, JP
KUCHIMARU, Toru, Tokyo 151-0072, JP
YAMASHITA, Tomoaki, Tokyo 151-0072, JP
IWASAKI, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
MASAMORI, Ryosuke, Tokyo 151-0072, JP
HIROYA, Jun, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/374**

- (51) **H04N 5/374** (11) **2 477 393 A1**
H04N 5/353 **H01L 27/146**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12151323.8 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.01.2011 FR 1150364
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung mit großem dynamischem Bereich*
• *Imaging device with wide dynamic range*
• *Dispositif imageur à grande gamme dynamique*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Guezzi, Fadoua, 38000 Grenoble, FR
Peizerat, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H04N 5/44 → (51) **H04B 7/08****H04N 5/46** → (51) **G06F 3/14****H04N 5/66** → (51) **G09G 3/28**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 477 394 A1**
H04N 21/236 **H04N 21/434**
- (25) En (26) En
(21) 12150691.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2011 JP 2011003658
- (54) • *Rundfunkaufzeichnungsvorrichtung und Rundfunkaufzeichnungsverfahren*
• *Broadcast recording device and broadcast recording method*
• *Dispositif d'enregistrement de diffusion et procédé d'enregistrement de diffusion*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Date, Makoto, Daito-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/76 → (51) **G06T 3/00****H04N 5/765** → (51) **H04N 7/173****H04N 5/775** → (51) **G06F 3/14****H04N 5/783** → (51) **G06F 3/14****H04N 5/91** → (51) **H04N 7/173****H04N 5/913** → (51) **A47F 3/00****H04N 7/01** → (51) **G06F 3/14****H04N 7/01** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 477 395 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10814981.6 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076675 07.09.2010
- (87) WO 2011/029379 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 CN 200910171700
- (54) • *VERFAHREN UND SERVER FÜR ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRER ZUR STEUERUNG DER KINDERSICHERUNG EINES IPTV-SYSTEMS*
• *METHOD AND ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SERVER FOR INTERACTIVE INTERNET PROTOCOL TELEVISION CHILD LOCK CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMMES POUR COMMANDE INTERACTIVE DE VERROUILLAGE ENFANT DE TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YUAN, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04N 7/173** (11) **2 477 396 A1**
H04N 5/765 **H04N 5/91**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815284.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064712 30.08.2010
- (87) WO 2011/030687 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009207689
30.10.2009 JP 2009249667
23.04.2010 JP 2010099381
- (54) • *INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *CONTENT RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE CONTENU*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KOREEDA Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
KANAZAWA Ritsuko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 477 397 A1**
H04L 29/06 **H04N 21/845**
H04N 21/61 **H04N 21/63**
H04N 21/2385 **H04N 21/438**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 11150753.9 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Initialisierung für das HTTP Streaming von multimedialen Dateien über parallele TCP Verbindungen*
• *Handling the initialization for HTTP streaming of multimedia files via parallel TCP connections*

- *Gestion de l'initialisation d'une diffusion en flux HTTP de fichiers multimédia par des connexions TCP parallèles*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Collard, Arnaud, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 477 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150802.4 (22) 13.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Medienobjekten in mobilen Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for managing media objects in mobile communication devices*
• *Procédé et système pour la gestion d'objets de médias dans un réseau de communication mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 7/173 → (51) **G09G 5/36****H04N 7/173** → (51) **H04B 7/08****H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00****H04N 7/18** → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 477 399 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12164182.3 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2006 US 593354
- (54) • *Informationsbereitstellung während des Rendering von Inhalt*
• *Providing information while rendering content*
• *Fourniture d'informations pendant le rendu de contenu*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kraft, Christian, DK-1814 Frederiksberg, DK
Nielsen, Peter, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (62) 07846530.9 / 2 090 107

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 477 400 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10814906.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072141 23.04.2010
- (87) WO 2011/029304 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 CN 200910172132
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON I-FRAMES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING I FRAME*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RETROUVER UNE TRAME I*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Xian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 477 401 A2**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 11009373.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 US 433272 P
24.11.2011 US 304372

- (54) • *Puffervorrichtung zum Puffern eines Multi-partitions-Video-Bild-Bitstroms und zugehöriges Verfahren*
• *Buffering apparatus for buffering multi-partition video/image bitstream and related method thereof*
• *Appareil de mise en mémoire tampon pour mise en mémoire tampon de train de bits à vidéos/images multi-partitions et procédé associé*

(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Cheng, Chia-Yun, Zhubei City Hsinchu City, TW

Wang, Sheng-Jen, Annan District Tainan City, TW
Tseng, Yun-Feng, North District Tainan City, TW

Cui, Jun, Nanshan District Shenzhen Guang Dong, CN

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 477 402 A1**
H04N 7/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11194776.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2010 FR 1005077

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Adaptation des Durchsatzes eines komprimierten Videoflusses in einer eingeschränkten Übertragungsumgebung*
• *Method and device for adapting the bitrate of a compressed video stream transmitted in a constrained environment*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit d'un flux vidéo compressé transmis dans un environnement contraint*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Gadat, Benjamin, 92704 COLOMBES Cedex, FR
Bergeron, Cyril, 92704 COLOMBES Cedex, FR
Poulliat, Charly, 92704 COLOMBES Cedex, FR

Gomez, Cécile, 92704 COLOMBES Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 477 403 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12151278.4 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.01.2011 US 201161432951 P
04.03.2011 US 201161449490 P
08.03.2011 US 201161450404 P
13.09.2011 US 201161534267 P
10.01.2012 US 201213347589

- (54) • *Filteranpassung mit Richtungsmerkmalen zur Video- bzw. Bildcodierung*
• *Filter adaptation with directional features for video/image coding*
• *Adaptation de filtre doté de fonctionnalités directionnelles pour le codage de vidéos/images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lai, Wang Lin, Gyeonggi-do, KR
Fernandes, Felix Carlos, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/2662**

H04N 7/46 → (51) **G06F 3/14**

H04N 7/50 → (51) **G06F 17/14**

H04N 7/50 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/50 → (51) **H04N 21/2662**

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 404 A1**
G02B 27/02 **G09G 3/34**
G09G 3/36

- (25) Zh (26) En
(21) 10814895.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070705 22.02.2010
(87) WO 2011/029293 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910170876

- (54) • *VERFAHREN, FERNSEHSATZ ZUM ANZEIGEN VON 3D-BILDERN UND BRILLE*
• *METHOD, TV SET FOR DISPLAYING 3D IMAGE AND GLASSES*
• *PROCÉDÉ ET POSTE DE TÉLÉVISION PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES EN 3D, ET LUNETTES ADAPTÉES*

(71) Hisense Electric Co., Ltd., 218 Qian Wangang Road, Qingdao Economic and Development Zone Qingdao Shandong 266555, CN

Hisense Hiview Tech Co., Ltd., No.151 Zhuzhou Road, Laoshan Zone, Qingdao Shandong 266100, CN

(72) LIU, Weidong, Shandong 266071, CN
GAO, Weisong, Shandong 266071, CN
LI, Chunpu, Shandong 266071, CN
SHANG, Junhui, Shandong 266071, CN
DONG, Yuzhen, Shandong 266071, CN
MIAO, Yongping, Shandong 266071, CN

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

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 405 A1**
G09G 5/36

- (25) Ja (26) En

- (21) 10831505.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070108 11.11.2010
(87) WO 2011/062110 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265395
10.02.2010 JP 2010027581

- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG, SENDER-EMPFÄNGERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*

• *RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, RECEIVER APPARATUS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*

• *APPAREIL RÉCEPTEUR, APPAREIL ÉMETTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL RÉCEPTEUR ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 406 A1**
H04N 7/01

- (25) En (26) En
(21) 11000274.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Videobildformats*
• *A method and a system for determining a video frame type*
• *Procédé et dispositif d'identification de type d'image vidéo*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambes, CH

(72) Szajna, Tomasz, 65-119 Zielona Góra, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000290.4 (22) 15.01.2011

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

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung einer Videorahmenart*
• *A method and a system for determining a video frame type*
• *Procédé et système pour déterminer un type de cadre vidéo*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambes, CH

(72) Hrebien, Maciej, 65-119 Zielona Góra, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 477 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190473.6 (22) 24.11.2011

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

- BA ME
(30) 13.01.2011 JP 2011005015
(54) • *3D Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *3D image generation device, method and program*

- *Procédé et dispositif de création d'images 3D et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nagara, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Yamaura, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 477 409 A2**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 11194100.1 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 19.04.2006 GB 0607726
19.04.2006 GB 0607727
- (54) • *Autostereoskopischen Anzeige mit einstellbaren Anzeigeparametern*
• *Autostereoscopic display apparatus with settable display parameters*
• *Affichage autostéréoscopique avec paramètres d'affichage configurables*
- (71) Setred AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) Moller, Christian, 0367 Oslo, NO
- Patterson, Doug, Herts Hertfordshire CM23 5NG, GB
- Ericson, Thomas, 167 33 Bromma, SE
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07732448.1 / 2 014 101

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 477 410 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12159229.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.07.2004 JP 2004207790
23.07.2004 JP 2004216384

- (54) • *Verfahren zum Decodieren bewegter Bilder, Programm zum Decodieren bewegter Bilder, Vorrichtung zum Decodieren bewegter Bilder, Verfahren zum Codieren bewegter Bilder, Programm zum Codieren bewegter Bilder und Vorrichtung zum Codieren bewegter Bilder*
• *Moving picture decoding method, moving picture decoding program, moving picture decoding apparatus, moving picture encoding method, moving picture encoding program, and moving picture encoding apparatus*
• *Procédé de décodage d'images en mouvement, programme de décodage d'images en mouvement, appareil de décodage d'images en mouvement, procédé de codage d'images en mouvement, programme de codage d'images en mouvement et appareil de codage d'images en mouvement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, JP
- Boon, Choon Seng, Tokyo, 100-6150, JP
- Horikoshi, Tsutomu, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 05015229.7 / 1 628 485

H04N 13/02 → (51) **G03B 35/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 477 411 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12000055.9 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.01.2011 JP 2011005853
- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige autostereoskopischer Bilder*
• *Autostereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image autostéréoscopique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takahashi, Shuichi, Tokyo 108-0075, JP
- Ooi, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 477 412 A1**
G09G 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 12151334.5 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.01.2011 TR 201100484
- (54) • *Verfahren und System für 3D-Videoanzeigesysteme*
• *A method and a system for 3D video display systems*
• *Procédé et système pour systèmes d'affichage vidéo 3D*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Kiriskan, Barbaros, 45030 Manisa, TR
- Yatir, Mustafa Nevzat, 45030 Manisa, TR
- Kahramanoglu, Gurmen, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/28**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/2343 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/2662**

- (51) **H04N 21/236** (11) **2 477 413 A2**
H04N 21/2365 **H04N 21/234**
- (25) En (26) En
- (21) 12150910.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.01.2011 US 201113004919
- (54) • *Digitale Videovorrichtung zum Multiplexen von Einzelprogrammtransport-Streams in einen Mehrfachprogrammtransport-Stream*
• *Digital video apparatus for multiplexing single program transport streams into a multiple program transport stream*
• *Appareil vidéo numérique pour le multiplexage de flux de transport de programme unique en flux de transport de programmes multiples*
- (71) VideoPropulsion Interactive, Inc., 255 Info Highway, Slinger, WI 53095, US
- (72) Spransy, Matthew George, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US

- Nordman, Joseph Michael, West Bend, WI Wisconsin 53095, US
- Pick, Carl Alan, West Bend, WI Wisconsin 53095, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/2365 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/2385 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/258 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04N 21/2662** (11) **2 477 414 A2**
H04N 21/2665 **H04N 21/6373**
H04N 21/2343 **H04N 7/26**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 12163712.8 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2006 NL 1032594
04.06.2007 NL 1033929
10.09.2007 NL 1034357

- (54) • *Verfahren zur Zusammensetzung eines Videostroms, System und Computersoftware*
• *Method for assembling a video stream, system and computer software*
• *Procédé d'assemblage d'un flux vidéo, système et logiciel correspondants*
- (71) Avinity Systems B.V., Mediapark Mediacentrum 310 Sumatralaan 45, 1217 GP Hilversum, NL
- (72) Brockmann, Ronald, 3572 BL - Utrecht, NL
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 07834561.8 / 2 105 019

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/2662**

H04N 21/434 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/61 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/63 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/6373 → (51) **H04N 21/2662**

H04N 21/845 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 21/854** (11) **2 477 415 A2**
H04N 21/858
- (25) En (26) En
- (21) 11009218.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.11.2010 US 415840 P
- (54) • *Verfahren und System zum Codieren und Decodieren von Medieninhalt*
• *Method and system of encoding and decoding media content*
• *Procédé et système de codage et de décodage de contenu média*
- (71) Human Monitoring Ltd, Industrial Park, 48800 Givat Hashlosha, IL
- (72) Bakharov, Ilia, 55453 Kiryat-Ono, IL
- Bogin, Ilya, Moscow 119121, RU
- Aviram, Rafi, 50200 Beit-Dagan, IL
- Rabinowitz, Nitzan, 48580 Rosh HaAyin, IL
- Dvir, Ira, 75779 Rishon-LeZion, IL

Gorstein, Vladimir, 44390 Kfar-Saba, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/854**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 477 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009649.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.01.2011 DE 102011008398
(54) • *Energiesparende Datenübertragungstechnik*
• *Energy-efficient data transfer technology*
• *Technique de transmission de données à économie d'énergie*
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR,
Lengefeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn,
DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 477 417 A1**
H04R 27/00 H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 11150983.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Türblatt mit integriertem Audiosystem*
• *Door panel with integrated audio system*
• *Panneau de porte doté d'un système audio intégré*
(71) Mosel Türen Vertriebsges.mBh, Auf Wolfs-
gang, 54311 Trierweiler, DE
(72) Büth, Jonas, 30161 Hannover, DE
Büth, Joana, 33154 Salzkotten, DE
Meyer, Johanna, 30161 Hannover, DE
Christ, Marie, 50937 Köln, DE
Christ, Maximilian, 50937 Köln, DE
Korting, Sebastian, 33154 Salzkotten, DE
Pelster, Michael, 59581 Warstein, DE
Käser, Dirk, 33102 Paderborn, DE
Frerel, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE
Büth, Winfried, 33154 Salzkotten, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 477 418 A1**
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 11150750.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processing method*
• *Procédé de traitement des signaux*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Reining, Friedrich, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street Redhill, Surrey
RH1 1NY, GB

H04R 27/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 477 419 A1**
H04M 11/00 **H04W 52/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10815233.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063165 04.08.2010
(87) WO 2011/030636 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212082
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSBEREIT-
STELLUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSE
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
• *INFORMATION-PROVIDING DEVICE AND
INFORMATION-PROVIDING METHOD,
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
AND WIRELESS COMMUNICATION
METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORM-
ATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE
COMMUNICATION SANS FIL ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS
FIL, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) ABE, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
ARISAWA, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
USUI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
ESAKA, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
SONODA, Shuhei, Tokyo 108-0075, JP
TAKADA, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
YAMASUGI, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 477 420 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12002221.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.02.2009 US 151089 P
08.02.2010 US 702159
(54) • *Ausgelöste lokale Dienste*
• *Triggered location services*
• *Services de localisation déclenchés*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Wachter, Andreas, San Diego California
92121, US
Edge, Stephen W., San Diego California
92121, US
Burroughs, Kirk Allan, San Diego California
92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10704680.7 / 2 394 446

(51) **H04W 4/02** (11) **2 477 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150208.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.01.2011 US 201113433138
05.05.2011 US 201113101801
(54) • *System und Verfahren zur Paketverteilung
in einer Fahrzeugnetzwerkumgebung*
• *System and method for packet distri-
bution in a vehicular network environment*

• *Système et procédé de distribution en
paquet dans un environnement de réseau
véhiculaire*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Subramanian, Vijaynarayanan, Sunnyvale,
CA California 94089, US
Addepalli, Sateesh K., San Jose, CA Cali-
fornia 95128, US
Dai, Lillian Lei, Rockville, MD Maryland
20850, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 477 422 A2**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 12164006.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2005 US 693003 P
25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
07.02.2006 US 771217 P
08.02.2006 US 771706 P
(54) • *Effiziente, regelmäßige Standortmeldung
in einem Funkzugriffsnetzwerk*
• *Efficient periodic location reporting in a
radio access network*
• *Rapport d'emplacement périodique effi-
cace dans un réseau d'accès radio*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) Edge, Stephen, Escondido, CA California
92027, US
Fischer, Sven, 90408 Nuernberg, DE
Burroughs, Kirk, Alamo, CA California
94507, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06773781.7 / 1 894 429

(51) **H04W 4/06** (11) **2 477 423 A1**
H04W 52/00 **H04W 64/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10815199.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060816 25.06.2010
(87) WO 2011/030601 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210348
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG,
MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
BASE STATION APPARATUS, MOBILE
STATION APPARATUS, AND COMMUNI-
CATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE,
DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBOI, Hidezaku c/o SHARP Kabushiki
Kaisha, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari c/o SHARP Kabushiki
Kaisha, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro c/o SHARP Kabushiki
Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 477 424 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10814943.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074818 30.06.2010
(87) WO 2011/029341 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CN 200910161991
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN BERICHTIGUNG VON WAHLVORGÄNGEN EINES PREPAID-ROAMING-TEILNEHMERS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR INTELLIGENTLY RECTIFYING DIALING OF PREPAID ROAMING SUBSCRIBER*
• *PROCÉDÉ APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECTIFIER INTELLIGEMMENT LA NUMÉROTATION D'UN ABONNÉ ITINÉRANT PRÉPAYÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Debo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xuehai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 4/24 → (51) H04M 17/02

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 477 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002226.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2006 JP 2006241684
11.09.2006 JP 2006245719
(54) • *Kommunikationssystem mit Netzwerk-basis-IP-Mobilitätsprotokoll, Steuerungs-vorrichtung, Router und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Communication system using network base IP mobility protocol, control apparatus, router and communication method thereof*
• *Système de communication utilisant un protocole de mobilité IP à commande réseau, appareil de contrôle, routeur et son procédé de communication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Toyokawa, Suguru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Aramoto, Masafumi, Koutou-ku Tokyo 135-0042, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 07806489.6 / 2 068 507

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 477 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179188.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 US 6464
(54) • *Konfigurierbare Funkvorrichtung und Regulierungsserver für dynamische und digitale Zertifizierung*
• *Configurable radio device and regulation server for dynamic and digital certification*

- *Dispositif radio configurable et serveur de régulation pour certification dynamique et numérique*
(71) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Mueck, Markus, 82008 Unterhaching, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 477 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290025.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *O&M-Zähler zur gemeinsamen Nutzung eines Funkzugriffsnetzwerks und zur Abrechnung zwischen Betreibern*
• *O&M Counters for Ran Sharing and Inter-Operator Billing*
• *Compteurs O&M pour partager le RAN et facturation inter-opérateurs*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Braun, Voker, 70176 Stuttgart, DE
Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 477 428 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10821576.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076378 26.08.2010
(87) WO 2011/041967 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910205328
(54) • *VERFAHREN FÜR ANONYME KOMMUNIKATION, REGISTRIERUNGSVERFAHREN SOWIE INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD FOR ANONYMOUS COMMUNICATION, METHOD FOR REGISTRATION, METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ANONYME, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENVOI ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Chunbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 477 429 A1**
H04W 12/06
(25) Zh (26) En
(21) 10814915.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072685 12.05.2010
(87) WO 2011/029313 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CN 200910161980
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN HEIMAGENTEN ZUR ER-*

MITTLUNG VON MOBILKNOTEN-HEIM-AGENTENSCHLÜSSELN IN EINEM PROXY-MOBILINTERNET-PROTOKOLL

- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HOME AGENT OBTAINING MOBILE NODE-HOME AGENT KEY IN PROXY MOBILE INTERNET PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT À UN AGENT LOCAL D'OBTENIR UNE CLÉ D'AGENT LOCAL DE NOEUD MOBILE DANS UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE MANDATAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Xiaofan, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 12/04 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 477 430 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11176232.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.12.2010 KR 20100134362
(54) • *Mobiles Endgerät, Server und Verfahren zur Bereitstellung von Inhaltsinformationen mit Verwendung des MAC-Adresses*
• *Mobile terminal, server, and method for providing content information using MAC address*
• *Terminal mobile, serveur et procédé pour la fourniture d'informations de contenu utilisant une adresse MAC*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Choi, Sung Chul, 121-792 Seoul, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04W 12/06 → (51) H04W 12/04

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 477 431 A1**
H04L 29/06 **G06K 19/07**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150703.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.01.2011 FR 1150322
(54) • *Schutz eines an einen NFC-Schaltkreis gekoppelten Sicherheitselements*
• *Protection of a security element coupled with an NFC circuit*
• *Protection d'un élément de sécurité couplé à un circuit NFC*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Charles, Alexandre, 13390 Auriol, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 477 432 A1**
H04W 48/16 **H04W 72/02**
H04W 84/12
(25) Ko (26) En
(21) 09849277.0 (22) 09.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/006546 09.11.2009
- (87) WO 2011/030960 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 240665 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LEERRAUM IN EINEM WLAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SENSING WHITESPACE IN A WIRELESS LAN SYSTEM, AND APPARATUS FOR PERFORMING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ESPACE BLANC DANS UN SYSTÈME DE LAN SANS FIL, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04W 16/20 → (51) **H04W 40/10**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 477 433 A1**
H04B 7/15 **H04W 28/08**
H04W 36/08 **H04W 36/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815431.1 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065559 09.09.2010
- (87) WO 2011/030836 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 JP 2009208423
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION, RADIO-RELAISSTATION UND WEITERLEITUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION, RADIO RELAY STATION, AND HANDOVER CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO, STATION RELAIS RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) KITAJI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/02****H04W 16/28** → (51) **H04W 28/06****H04W 16/32** → (51) **H04W 84/10****H04W 24/00** → (51) **H04W 84/10**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 477 434 A1**
H04W 24/10
- (25) En (26) En
(21) 11305045.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Auswahl von Nachbarzellen, Mobilstation und Computerprogrammprodukt zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of selection of neighbour cells, mobile station and computer program to carry out the method*

- *Procédé de sélection de cellules voisines, station mobile et produit programme d'ordinateur pour mettre en oeuvre le procédé*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Chippenham, SN14 OSP, GB
- (74) Baker, Matthew, Canterbury, Kent CT2 9DB, GB
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 477 435 A1**
H04W 16/04
- (25) En (26) En
(21) 12150811.3 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2011 US 201113149400
12.01.2011 PCT/US2011/020911
12.01.2011 PCT/US2011/020912
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen der Bandbreitenzuweisungen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for adjusting bandwidth allocations in a wireless network*
• *Procédé et appareil pour ajuster les attributions de bande passante dans un réseau sans fil*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA California, US
Chen, Wei-Peng, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 477 436 A1**
H04W 28/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10815356.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065331 07.09.2010
- (87) WO 2011/030759 2011/11 17.03.2011
- (30) 08.09.2009 JP 2009207489
- (54) • *FUNKBASISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION RADIO DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 477 437 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10788707.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072035 22.04.2010
- (87) WO 2010/145311 2010/51 23.12.2010

- (30) 12.10.2009 CN 200910235682
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB UND DIE VERWALTUNG EINES SPEICHERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AND MANAGING MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION ET DE GESTION DE MÉMOIRE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Bin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 477 438 A1**
H04B 7/04 **H04J 99/00**
H04W 16/28
- (25) Ja (26) En
(21) 10815380.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065401 08.09.2010
- (87) WO 2011/030785 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209611
- (54) • *BASISSTATIONS-VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD FOR BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAGI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/56****H04W 28/06** → (51) **H04W 28/04****H04W 28/08** → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 477 439 A1**
H04W 36/08
- (25) En (26) En
(21) 12152710.5 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Minimierung Signalisierung in einem Mobilkommunikationssystem, umfassend Relaisstationen*
• *Minimising signalling in a mobile communication system comprising relay stations*
• *Reduction du trafic de signalisation dans un système de communication radio comprenant des stations relais*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Shimizu, Masatsugu, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09846153.6 / 2 461 618

H04W 36/02 → (51) **H04L 12/56****H04W 36/08** → (51) **H04W 16/26****H04W 36/08** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 477 440 A2**
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 11193779.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 18.09.2009 JP 2009217757
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunika-
tionssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communi-
cation controlling method*
• *Système de communication et procédé de
commande de communication*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE
(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP
Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE
Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE
(62) 10817286.7 / 2 442 611

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 477 441 A2**
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 12155755.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.09.2009 JP 2009217757
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunika-
tionssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communi-
cation controlling method*
• *Système de communication et procédé de
commande de communication*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE
(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP
Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE
Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE
(62) 10817286.7 / 2 442 611

H04W 36/22 → (51) **H04W 16/26****H04W 36/32** → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 40/10** (11) **2 477 442 A1**
H04L 12/24 **H04W 16/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12150212.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 JP 2011004751
(54) • *Pfadeinstellungsvorrichtung, Pfadeinstel-
lungsverfahren, Verwaltungsvorrichtung,
Verwaltungssystem und Speichervorrich-
tung*
• *Path setting apparatus, path setting
method, management apparatus,
management system, and storage device*
• *Appareil et méthode pour établir des
chemins, appareil et système pour la
gestion de réseau et appareil pour le
stockage*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Fujimoto, Naoyuki, Toyko, JP
Shimamura, Tomomi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 48/02 → (51) **H04W 84/10**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 477 443 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814873.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001381 09.09.2010
(87) WO 2011/029271 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910092379

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
UNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYS-
TEMINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
TRANSMITTING SYSTEM INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE
TRANSMISSION D'INFORMATIONS
SYSTÈME*
(71) China Mobile Communications Corporation,
29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing
100032, CN
(72) HU, Nan, Beijing 100032, CN
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 16/14****H04W 48/18** → (51) **H04W 84/10**

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 477 444 A1**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10815116.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005258 26.08.2010
(87) WO 2011/030515 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210080
11.11.2009 JP 2009257739
01.03.2010 JP 2010043937
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS
FIL*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
TANIE, Katsunori, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
TOYOTA, Hiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 52/00 → (51) **H04W 4/06****H04W 52/02** → (51) **H04W 4/02****H04W 52/24** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04W 60/06** (11) **2 477 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158310.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 KR 20040078858
17.01.2005 KR 20050004248
(54) • *Nachrichtenübertragung in einem drahtlo-
sen Zugangssystem*
• *Message transmission in wireless access
system*
• *Transmission de messages dans un
système d'accès sans fil*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Beom Joon, 135-090 Seoul, KR
Ryu, Ki Seon, 139-854 Seoul, KR
Kim, Yong Ho, 420-752 Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong Won, 403-050 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679
München, DE
(62) 05792641.2 / 1 797 669

H04W 64/00 → (51) **H04L 12/28****H04W 64/00** → (51) **H04W 4/06****H04W 72/02** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 477 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002220.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 US 32305 P
05.08.2008 US 186361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hand-
habung einer Nachrichtensignalisierung,
die mit Übertragungsrateneinschränkun-
gen in Zusammenhang steht*
• *Methods and apparatus for handling a
signaling message that relates to trans-
mission rate restrictions*
• *Procédés et appareil pour traiter un
message de signalisation qui concerne
des restrictions de débit de transmission*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kenchareddy, Sanjay, San Diego California
92121-1714, US
Amerga, Daniel, San Diego California 92121-
1714, US
Kitazoe, Masato, San Diego California
92121-1714, US
Rao, Preeti Srinivas, San Diego California
92121-1714, US
Krishnamoorthy, Srividhya, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
Sanka, Suresh, San Diego California 92121-
1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09714372.1 / 2 263 410

(51) **H04W 74/04** (11) **2 477 447 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838669.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080060 21.12.2010
(87) WO 2011/076106 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 CN 200910243113
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG DER BERICHTERSTATTUNG ÜBER TERMINPLANUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRIGGERING REPORTING SCHEDULING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉCLANCHER UNE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE PLANIFICATION*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) YAN, Gao, Beijing 100191, CN
LI, Xiaoka, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ying, Beijing 100191, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 477 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000225.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung einer unterbrochenen Kommunikationsverbindung und Telekommunikationssystem dafür*
• *Method of re-establishing an interrupted communication connection and telecommunication system therefor*
• *Procédé pour rétablir une connexion de communication interrompue et système de télécommunication correspondant*
(71) Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Ponto, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Schmidt, Holger, 33102 Paderborn, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 477 449 A1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 12000140.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.01.2011 US 201113431940
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Handhabung von MM-Backoff-Timern*
• *Apparatus and methods for handling mobility management (MM) back-off timers*
• *Appareils et procédés pour la mise en oeuvre de temporisateurs pour un délai d'attente dans les procédures de gestion de mobilité*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 477 450 A1**
H04W 64/00 **H04W 60/00**
(25) De (26) De
(21) 12150221.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011008733
04.02.2011 DE 102011010354
11.03.2011 DE 102011005413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum vom Besitzer unbemerkten Aktivieren eines UMTS/LTE-Mobiltelens*
• *Method and device for activating a UMTS/LTE mobile phone without the user noticing*
• *Procédé et dispositif d'activation d'un téléphone mobile UMTS/LTE sans intervention de l'utilisateur*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Schachinger, Jürgen, 83026 Rosenheim, DE
Frick, Joachim, 82152 Planegg, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 84/10** (11) **2 477 451 A1**
H04W 16/32 **H04W 24/00**
H04W 48/02 **H04W 48/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10815451.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065632 10.09.2010
(87) WO 2011/030857 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210838
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSTYP-EINSTELLUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSTYP-EINSTELLUNG*
• *ACCESS TYPE SETTING APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND ACCESS TYPE SETTING METHOD*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE TYPE D'ACCES, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE REGLAGE DE TYPE D'ACCES*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/00**

H04W 84/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/02**

H04W 88/04 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 477 452 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09849092.3 (22) 27.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001089 27.09.2009
(87) WO 2011/029216 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 CN 200910170346
(54) • *VERMITTLUNGSPLETTFORM, CHIP-KARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELS*
• *MEDIATION PLATFORM, CHIP CARD, AND METHOD FOR GENERATING AUTHENTICATION KEY*
• *PLATEFORME DE MÉDIATION, CARTE À PUCES ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Taisys Technologies Co., Ltd., 8F-1, No. 180, Sec.2 Duen Hua South Rd., Taipei 106, Taiwan, CN
(72) HO, Chun-Hsin, Taipei 106, Taiwan, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H05B 3/10** (11) **2 477 453 A1**
G03G 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 09849219.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065903 11.09.2009
(87) WO 2011/030440 2011/11 17.03.2011
(54) • *HEIZAGGREGAT UND BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT DEM HEIZAGGREGAT*
• *HEATER AND IMAGE HEATING DEVICE EQUIPPED WITH HEATER*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ÉQUIPÉ DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SAKAKIBARA Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H05B 6/00 → (51) **B01J 19/12**

H05B 6/12 → (51) **H01F 5/00**

H05B 6/36 → (51) **C30B 13/20**

H05B 6/36 → (51) **H01F 5/00**

(51) **H05B 6/66** (11) **2 477 454 A1**
F24C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 10815125.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005400 02.09.2010
(87) WO 2011/030524 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009208898
(54) • *FUNKFREQUENZ-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIO FREQUENCY HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE À HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Yasuchika, Osaka 540-6207, JP
SUMI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 477 455 A1**
H05B 6/70

- (25) Ja (26) En
(21) 10813522.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005431 03.09.2010
(87) WO 2011/027571 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205481

- (54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT HYPERFRÉ-QUENCES*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, JP OOMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP YASUI, Kenji, Osaka 540-6207, JP MIHARA, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000279.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerkreis für eine lichtemittierende Diodenanordnung*
• *Drive circuit for light-emitting diode array*
• *Circuit d'entraînement pour réseau de diodes électroluminescentes*

- (71) Ontopx LED GmbH, Vor dem Thor 3, 65817 Eppstein-Ehlhalten, DE
(72) Röer, Norbert, 9050 Appenzell-Steinegg, CH Qiu, Weixiong, Kaiping City Guangdong Province, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009502.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DE 102011008508
(54) • *Elektrisches Unterputz-Installationsgerät zur Helligkeitssteuerung einer Beleuchtungsanlage*
• *Electric flush-mounted installation device for brightness control in an illumination device*
• *Appareil d'installation électrique encastré pour la commande de brillance d'installations d'éclairage*

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE Clever, Gerhard, 58553 Halver, DE Linde, Holger, 44137 Dortmund, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150792.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 TW 100101135
(54) • *Beleuchtungsanordnung und LED-Vorrichtung dafür*
• *Lighting apparatus and light emitting diode device thereof*

- *Appareil d'éclairage et dispositif de diode électroluminescente*

- (71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW
(72) Li, Shun-Chang, 23860 New Taipei City, TW Chao, Tzu-Hao, 23860 New Taipei City, TW Ma, Ching-Yun, 23860 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 459 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12151464.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 GB 201100691
(54) • *Hybrides Steuerungssystem*
• *Hybrid control system*
• *Système de commande hybride*
(71) Radiant Research Limited, Suite 4 and 5, Birch House Birch Lane Business Park, Aldridge, West Midlands WS9 0NF, GB
(72) Archenholt, Geoffrey Howard Gillett, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6JH, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 460 A1**
H05B 37/02 **H05B 41/282**

- (25) En (26) En
(21) 12163764.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2009 US 158165 P
19.02.2010 US 708754
(54) • *Mehrstufiges Netzteil für Laststeuerungsvorrichtung mit Stromsparmodus*
• *Multi-stage power supply for a load control device having a low-power mode*
• *Alimentation électrique à plusieurs étages destinée à un dispositif de commande de charge présentant un mode basse puissance*

- (71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) Shearer, Thomas, M., Macungie, PA 18062, US Ozbek, Mehmet, Petaluma, CA 94952, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 10713740.8 / 2 404 484

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/30****H05B 33/08** → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 477 461 A1**
H05B 39/04 **H04B 3/54**

- (25) De (26) De
(21) 11009501.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 DE 102011008503
(54) • *Beleuchtungsanlagen-Ansteuersystem*
• *Illumination unit control system*
• *Système de commande d'installations d'éclairage*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE

Clever, Gerhard, 58553 Halver, DE
Linde, Holger, 44137 Dortmund, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 477 462 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12000157.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.01.2011 DE 102011008572
(54) • *Zentralversorgungssystem und Verfahren zum gleichzeitigen Dimmen einer Vielzahl von Leuchten*
• *Central supply system and method for simultaneously dimming a number of lights*
• *Système d'alimentation centrale et procédé d'atténuation simultanée d'une multitude de lampes*
(71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 37/03** (11) **2 477 463 A1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12151393.1 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 KR 20110004406
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung*
• *Apparatus and method for sensing failure*
• *Appareil et procédé de détection de défaillances*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR
(72) Nam, Kyung Pil, 443-726 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 39/04 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 41/26** (11) **2 477 464 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 10815655.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006221 13.09.2010
(87) WO 2011/031110 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011

- (30) 11.09.2009 KR 20090085662
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KONSTANTSTROM-IMPULSWELE, MEDIZINISCHES BETRIEBSVERFAHREN DAMIT UND LICHT-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING CONSTANT CURRENT PULSE WAVE, MEDICAL OPERATION METHOD USING SAME, AND LIGHT GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE ONDE D'IMPULSION DE COURANT CONSTANT, PROCÉDÉ D'OPÉRATION MÉDICALE UTILISANT CET APPAREIL, ET APPAREIL GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE*

- (71) Lutronic Corporation, 403-2, 403-3, 403-4
Ilsan Technotown 1141-1, Baeksok-dong
Ilsan-gu Gyeonggi-do 410-722,
KR
- (72) CHOI, Hak Ki, Seoul 137-060, KR
- (74) KO, Kwang Chon, Paju-si Gyeonggi-do 413-737, KR
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 7/00** (11) **2 477 465 A2**
- (25) SI (26) En
- (21) 12150444.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.01.2011 SI 201100013
- (54) • *Ein Verfahren zur präzisen Überwachung der Stellung und der Ankunftszeit von beschleunigten Teilchen, und eine Vorrichtung dazu*
- *A method for precise monitoring position and arrival time of accelerated particles, and a device for carrying out said method*
- *Procédé pour la détection précise de la position et du moment de l'arrivée de particules chargées, et dispositif pour la mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Instrumentation Technologies d.d., Velika pot 22, 5250 Solkan, SI
- (72) Baricevic, Borut, 6000 Koper, SI
- Orel, Peter, 6210 Sezana, SI
- Menart, Jure, 1215 Medvode, SI
- Ursic, Rok, 5000 Nova Gorica, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18****H05K 1/03** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 477 466 A2**
- H05K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12151074.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 EP 11151208
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pakets zum Einbetten von einer oder mehr elektronischen Komponenten*
- *Method of manufacturing a package for embedding one or more electronic components*
- *Procédé de fabrication d'un emballage pour intégrer un ou plusieurs composants électroniques*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Merkle, Thomas, 70374 Stuttgart, DE
- Koch, Stefan, 71570 Oppenweiler, DE
- Choi, Joo-Young, 70736 Fellbach, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H05K 3/18 → (51) **C08J 7/04****H05K 3/24** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 477 467 A1**
- A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 11151002.0 (22) 14.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Elektrodenanordnung einer flexiblen Schaltung und deren Herstellungsverfahren*
- *Flexible Circuit Electrode Array and Method of Manufacturing the Same*
- *Ensemble d'électrodes à circuit flexible et son procédé de fabrication*
- (71) Second Sight Medical Products, 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) Greenberg, Robert, Los Angeles, CA 90068, US
- Talbot, Neil, Montrose, CA 91020, US
- Nevsmith, Jordan, Pasadena, CA 91101, US
- Ok, Jerry, Canyon County, CA 91387, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 3/38 → (51) **C08J 7/04****H05K 7/20** → (51) **F04D 29/58**

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 477 468 A2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11186471.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 JP 2011008266
- (54) • *Substratspektionsystem*
- *Substrate inspection system*
- *Système d'inspection d'un substrat*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Matsushita, Akira, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Mori, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Kawata, Akihiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Yoshida, Masaomi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 477 469 A2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11186672.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2011 JP 2011008267
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Standardwertes und seines optimalen Wertes, Inspektionssystem für ein Substrat, auf welches Komponenten bestückt werden, Simulationsmethode und Simulationssystem*
- *Suitability determination method for determination standard value and method for specifying optimum value thereof, inspection system for substrate on which components are mounted, simulation method at production site, and simulation system*
- *procédé pour la détermination d'une valeur standard et de sa valeur optimale, système d'inspection d'un substrat, procédé de simulation et système de simulation*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Mori, Hiroyuki, Kyoto 600-8530, JP

- Nakajima, Katsuki, Kyoto 600-8530, JP
- Tasaki, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 237 195 <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 21/77</i> <i>H01L 29/49</i>	(51) <i>H01L 27/12</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 811 238	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 976 015 <i>G02F 1/1368</i> <i>H01L 41/09</i>	(51) <i>H01L 27/20</i> <i>H01H 57/00</i>
(11) 1 288 943 <i>G11B 7/00</i>	(51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 11/105</i>	(11) 1 816 028 <i>B60R 7/04</i>	(51) <i>B60N 3/00</i>	(11) 1 976 079	(51) <i>H01T 13/38</i>
(11) 1 482 709 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 818 473	(51) <i>E04C 2/54</i>	(11) 1 985 543 <i>B65D 83/00</i>	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 1 486 858 <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 848 045 <i>H01L 31/02</i> <i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/48</i>	(11) 1 990 319	(51) <i>C02F 5/00</i>
(11) 1 488 799 <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 14/715</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 37/00</i> <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 849 940 <i>E05B 65/20</i> <i>E05C 17/48</i>	(51) <i>E05B 65/08</i> <i>E05C 17/60</i>	(11) 1 992 438 <i>B23D 45/06</i>	(51) <i>B23D 47/12</i>
(11) 1 499 063 <i>H04N 5/913</i> <i>G11B 20/00</i>	(51) <i>H04N 7/167</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 863 039	(51) <i>H01B 7/02</i>	(11) 1 992 583 <i>B66C 13/46</i>	(51) <i>B66C 13/08</i> <i>B66C 13/06</i>
(11) 1 559 978 <i>F25D 23/06</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 867 320 <i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 5/08</i>	(11) 1 997 379 <i>A01N 65/00</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 17/02</i> <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>A01N 43/16</i> <i>A01N 25/04</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A01P 17/00</i> <i>A61K 8/92</i>
(11) 1 571 768	(51) <i>H04H 7/00</i>	(11) 1 871 120	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 1 997 382 <i>A01N 37/46</i> <i>A01N 43/16</i> <i>A01N 25/04</i> <i>A61Q 17/02</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 8/37</i>	(51) <i>A01N 47/16</i> <i>A01N 37/22</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A01P 17/00</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/92</i>
(11) 1 574 669 <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 882 540 <i>B23H 7/26</i> <i>B23H 3/04</i> <i>B23H 7/30</i>	(51) <i>B23H 7/18</i> <i>B23H 3/00</i> <i>B23H 7/38</i>	(11) 2 000 762 <i>F28C 3/06</i> <i>B01D 53/86</i>	(51) <i>F28C 1/14</i> <i>F28D 7/08</i>
(11) 1 585 246 <i>H04L 1/02</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 890 164 <i>H02B 1/04</i>	(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01H 71/10</i>	(11) 2 000 935	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 645 708	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 1 895 108 <i>F01D 11/02</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 003 405 <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/048</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>F24J 2/46</i>
(11) 1 645 717 <i>E06B 9/72</i>	(51) <i>E06B 9/44</i>	(11) 1 897 807 <i>B65B 35/20</i> <i>B65G 17/00</i>	(51) <i>B65B 5/04</i> <i>B65B 43/52</i>	(11) 2 008 948 <i>B65D 75/68</i>	(51) <i>B65D 85/76</i>
(11) 1 681 414 <i>E05F 15/14</i>	(51) <i>E05B 65/08</i>	(11) 1 898 432 <i>H01F 7/02</i>	(51) <i>H01F 41/02</i> <i>B22F 3/20</i>	(11) 2 012 070 <i>F24H 9/00</i>	(51) <i>F24H 1/36</i>
(11) 1 691 151	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 1 901 347 <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01L 21/20</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 012 074 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/20</i>
(11) 1 695 708 <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i>	(51) <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 17/14</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 7/00</i>	(11) 1 903 289 <i>F25D 17/06</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 017 888 <i>H01L 23/045</i> <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>B81C 1/00</i> <i>H01L 23/48</i>
(11) 1 703 256 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01C 21/32</i> <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 912 289 <i>H01R 13/18</i>	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 019 390 <i>E01F 8/00</i>	(51) <i>G10K 11/178</i> <i>G10K 11/172</i>
(11) 1 726 787 <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 914 511	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 2 019 570 <i>B60Q 1/26</i> <i>B60Q 1/04</i>	(51) <i>H05B 33/08</i> <i>B60Q 1/02</i>
(11) 1 731 702 <i>E05D 5/06</i>	(51) <i>E05D 7/10</i> <i>E05D 5/12</i>	(11) 1 915 014	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 022 560 <i>B01J 19/00</i> <i>B01D 53/75</i> <i>B01D 53/14</i>	(51) <i>B01J 19/12</i> <i>B01D 53/73</i> <i>B01D 53/00</i>
(11) 1 752 866 <i>G06F 3/048</i> <i>H01H 25/06</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>H01H 25/00</i>	(11) 1 926 196 <i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H02K 1/32</i>	(11) 2 031 168	(51) <i>E05F 5/02</i>
(11) 1 760 574 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 933 001 <i>E06B 3/96</i>	(51) <i>E06B 3/964</i>	(11) 2 031 236 <i>F02M 37/22</i>	(51) <i>F02M 37/10</i> <i>F02M 37/02</i>
(11) 1 764 658 <i>B65H 31/34</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 936 094 <i>E04C 3/29</i>	(51) <i>E06B 3/20</i>	(11) 2 031 932	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 1 785 818 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 936 284	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 037 138 <i>F16C 29/00</i> <i>B23Q 1/40</i>	(51) <i>F16C 29/04</i> <i>B23Q 1/01</i> <i>B23Q 1/58</i>
(11) 1 801 818	(51) <i>H01B 13/012</i>	(11) 1 939 536	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 040 039 <i>G08G 1/0968</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G01C 21/32</i>
		(11) 1 944 017 <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/366</i> <i>A61K 31/401</i>		
		(11) 1 944 468	(51) <i>F01D 5/18</i>		
		(11) 1 944 669	(51) <i>G05B 19/404</i>		
		(11) 1 956 168	(51) <i>E05B 65/20</i>		
		(11) 1 956 684	(51) <i>H01R 12/32</i>		
		(11) 1 958 705 <i>B05C 11/10</i>	(51) <i>B05C 5/00</i> <i>H05K 13/04</i>		
		(11) 1 974 610	(51) <i>A21C 15/00</i>		

(11) 2 046 052 <i>H04N 7/34</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 148 160 <i>F28D 15/00</i> <i>F24J 3/08</i>	(51) <i>F28D 1/04</i> <i>F28D 21/00</i>	(11) 2 210 822 <i>B65D 77/04</i>	(51) <i>B25H 3/02</i> <i>B65D 75/32</i>
(11) 2 053 332 <i>F26B 23/02</i>	(51) <i>F26B 23/00</i>	(11) 2 149 525 <i>B65H 1/06</i>	(51) <i>B65H 3/28</i> <i>B65H 3/50</i>	(11) 2 211 231	(51) <i>G03F 1/64</i>
(11) 2 055 466	(51) <i>B29C 73/10</i>	(11) 2 149 665	(51) <i>E05F 15/10</i>	(11) 2 216 481 <i>E06B 9/92</i>	(51) <i>E06B 9/171</i>
(11) 2 063 602 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 151 532 <i>E04F 13/06</i> <i>E06B 1/68</i>	(51) <i>E04F 13/04</i> <i>E04G 21/30</i>	(11) 2 228 712	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 2 065 835	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 151 846 <i>H01H 37/76</i>	(51) <i>H01H 85/055</i>	(11) 2 230 606	(51) <i>G06F 15/173</i>
(11) 2 070 625	(51) <i>B23D 61/12</i>	(11) 2 151 879	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 236 827 <i>F04B 53/06</i> <i>F04B 43/107</i>	(51) <i>F04B 43/00</i> <i>F04B 43/10</i>
(11) 2 071 117 <i>E06B 3/976</i>	(51) <i>E06B 7/22</i>	(11) 2 153 993 <i>B41F 13/016</i>	(51) <i>B41F 13/004</i> <i>B41F 31/00</i>	(11) 2 239 215 <i>B65G 29/00</i>	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 2 071 504 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 157 398 <i>F41F 1/08</i>	(51) <i>F41H 11/02</i> <i>F41A 23/24</i>	(11) 2 251 508 <i>E05C 9/18</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>
(11) 2 073 345 <i>H02K 1/17</i> <i>H02K 1/08</i> <i>H02K 41/02</i>	(51) <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 1/02</i> <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 157 630	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 251 782 <i>G06F 17/30</i> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/54</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 073 346 <i>H02K 1/02</i>	(51) <i>H02K 1/17</i> <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 158 991 <i>B23D 47/02</i>	(51) <i>B23D 45/04</i> <i>F16C 29/00</i>	(11) 2 253 777 <i>E04F 11/16</i>	(51) <i>E04F 19/06</i>
(11) 2 076 046	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 159 493	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 256 020 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 077 247 <i>D01H 15/00</i>	(51) <i>B65H 69/06</i>	(11) 2 159 672 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 256 200 <i>A61K 31/7115</i> <i>A61K 31/7125</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/712</i>
(11) 2 079 154	(51) <i>H02K 35/02</i>	(11) 2 161 280 <i>C12N 15/113</i> <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 31/713</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 256 414	(51) <i>F24C 3/12</i>
(11) 2 082 823 <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>B23H 9/10</i>	(11) 2 169 316	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 259 473	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 082 826 <i>B23P 6/04</i>	(51) <i>B23K 35/30</i>	(11) 2 172 239 <i>A61M 15/02</i>	(51) <i>A61M 15/00</i> <i>B41J 2/03</i>	(11) 2 261 015 <i>B65B 27/12</i>	(51) <i>B30B 9/30</i>
(11) 2 085 954 <i>G03B 21/00</i>	(51) <i>G09F 19/18</i>	(11) 2 177 669 <i>B08B 15/00</i>	(51) <i>E02D 31/00</i> <i>F24F 7/06</i>	(11) 2 261 113 <i>B63H 1/26</i>	(51) <i>B63H 1/14</i> <i>B63H 1/20</i>
(11) 2 093 448 <i>F16D 48/02</i>	(51) <i>F16D 25/12</i>	(11) 2 180 123 <i>E05F 15/20</i>	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 2 263 448 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A01J 5/017</i>
(11) 2 105 827	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 180 659 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/14</i>	(11) 2 263 547	(51) <i>A61B 10/02</i>
(11) 2 108 766 <i>E05B 65/20</i> <i>E05B 17/20</i>	(51) <i>E05B 9/08</i> <i>E05B 1/00</i>	(11) 2 181 603 <i>A23C 19/076</i> <i>A23C 19/084</i> <i>A23C 19/093</i>	(51) <i>A23C 9/154</i> <i>A23C 19/082</i> <i>A23C 19/09</i> <i>A23C 19/097</i>	(11) 2 264 116	(51) <i>C09K 3/18</i>
(11) 2 109 037 <i>G06K 15/02</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 182 063 <i>A61K 31/7115</i> <i>A61K 31/7125</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/712</i>	(11) 2 264 123 <i>H05B 33/14</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>C08G 61/02</i> <i>H01L 51/50</i>
(11) 2 112 458 <i>G01B 5/06</i>	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 187 132 <i>D06F 39/00</i> <i>A47L 15/42</i>	(51) <i>F24C 7/08</i> <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 266 452 <i>A61B 1/008</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 116 691 <i>B23K 9/04</i>	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 2 194 125 <i>C12N 1/20</i> <i>A23L 1/03</i>	(51) <i>C12N 15/01</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 268 037 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/36</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 128 750	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 194 645 <i>H03K 3/0231</i>	(51) <i>H03K 3/03</i>	(11) 2 269 466 <i>A23C 19/082</i>	(51) <i>A23C 13/16</i> <i>A23C 19/045</i>
(11) 2 141 456 <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 2 196 640 <i>F01N 1/10</i>	(51) <i>F01N 1/02</i> <i>F01N 13/18</i>	(11) 2 270 132 <i>C12M 1/00</i> <i>C12P 7/64</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12M 1/04</i>
(11) 2 141 775 <i>H01R 24/02</i>	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 196 760	(51) <i>F41H 7/04</i>	(11) 2 271 114 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/36</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 143 853 <i>E04F 13/26</i>	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 197 060 <i>H01L 51/54</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 273 225	(51) <i>F28D 20/00</i>
(11) 2 144 276 <i>H01L 21/673</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 2 199 223 <i>B65D 81/07</i>	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) 2 273 368	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 2 144 279 <i>H01L 21/316</i> <i>C23C 18/14</i>	(51) <i>H01L 21/312</i> <i>C23C 18/12</i>			(11) 2 273 473 <i>B65D 25/20</i>	(51) <i>G09F 3/20</i>
(11) 2 145 576 <i>H01R 13/405</i> <i>H01R 43/16</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>H01R 43/24</i>			(11) 2 277 686	(51) <i>B29C 67/00</i>
				(11) 2 281 550 <i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 8/55</i>

(11) 2 281 555 A61K 9/16 A61K 31/485	(51) A61K 9/00 A61K 9/20	(11) 2 330 292 B29C 70/22	(51) F03D 1/06 B29L 31/08	A61P 35/00 A61K 39/21	A61K 39/29 A61K 39/02
(11) 2 281 770 F03D 1/00 F03D 11/00	(51) B66C 23/20 F03D 11/04	(11) 2 333 344 F04D 29/058 F04D 29/056	(51) F04D 19/04 F04D 29/059	(11) 2 372 042	(51) E04F 19/04
(11) 2 284 059 B61D 27/00 B61D 7/32	(51) B61D 15/00 E01B 27/00	(11) 2 334 136 H04W 68/12	(51) H04W 76/02	(11) 2 372 233 F21V 15/01	(51) F21S 8/08 F21V 19/00
(11) 2 284 494 G06F 3/14	(51) G01C 23/00 G09G 5/00	(11) 2 337 064 H01L 21/28 H01L 29/788 H01L 21/02	(51) H01L 21/316 H01L 29/423 H01L 29/792	(11) 2 372 791 H01L 33/38	(51) H01L 33/40
(11) 2 285 018 G01S 5/02 G01S 5/00	(51) H04B 7/185 G01S 5/14 G01S 1/04	(11) 2 339 555	(51) G08B 13/196	(11) 2 372 938 H04W 28/02	(51) H04L 1/18
(11) 2 286 719 A61B 3/125	(51) A61B 3/00	(11) 2 341 648	(51) H04H 20/62	(11) 2 374 887 C07K 16/00 C12N 15/10	(51) C12N 15/13 C07K 16/12 G01N 33/68
(11) 2 292 999	(51) F28D 7/16	(11) 2 343 708 G11B 33/12	(51) G11B 33/02 G11B 33/14	(11) 2 378 024 F24D 5/10 E04C 2/20	(51) E04C 2/52 E04B 1/61
(11) 2 298 540 G03F 7/00	(51) B29C 67/00	(11) 2 347 783 A61M 16/08	(51) A61M 16/06	(11) 2 380 861 C04B 28/14 C04B 41/50	(51) C04B 28/02 C04B 28/04
(11) 2 299 106	(51) F02P 19/02	(11) 2 347 784 A61M 16/08	(51) A61M 16/06	(11) 2 381 319	(51) G03G 15/20
(11) 2 299 453	(51) H01B 7/18	(11) 2 348 255 F24C 3/08	(51) F23N 1/00	(11) 2 384 090	(51) H05B 33/08
(11) 2 301 324	(51) A01F 12/40	(11) 2 357 567 G06F 13/42	(51) G06F 13/38	(11) 2 385 034 C07C 231/12 C07C 233/25 C07C 233/75	(51) C07C 231/02 C07C 233/13 C07C 233/31
(11) 2 302 233	(51) F16B 37/04	(11) 2 360 017 B41F 9/10	(51) B41F 31/02	(11) 2 385 365 G01R 33/30 G01R 33/465 G01R 33/50 G01R 33/44	(51) G01N 24/08 G01R 33/36 G01R 33/48 G01R 33/32 A61B 5/055
(11) 2 306 130 F28F 3/12	(51) F26B 5/06	(11) 2 360 618 H04L 12/46	(51) G06K 7/10	(11) 2 386 861 A61P 43/00 A61K 39/395	(51) G01N 33/68 A61K 31/00
(11) 2 306 297 G06K 15/02	(51) G06F 3/12	(11) 2 363 297	(51) B42D 15/00	(11) 2 386 948	(51) G06F 9/50
(11) 2 309 138 F16B 13/08	(51) F16B 13/06	(11) 2 363 368 B65H 54/28	(51) B65H 55/04	(11) 2 387 040 C09K 11/77	(51) G21K 4/00
(11) 2 312 580 G11B 7/0037 G11B 20/18	(51) G11B 7/007 G11B 7/004	(11) 2 363 606 F04B 53/10 F16K 1/42	(51) F04B 39/10 F16K 15/04	(11) 2 388 181 B62D 21/15 B22D 17/00 B22D 19/16 B62D 29/00	(51) B62D 21/11 B22D 17/24 B22D 19/04 B22D 17/20
(11) 2 312 581 G11B 20/18 G11B 7/004	(51) G11B 7/007 G11B 7/0037	(11) 2 364 589 A47F 3/04	(51) A01N 1/00 F24F 3/14	(11) 2 388 772 G09G 5/393	(51) G09G 5/00 G09G 5/395
(11) 2 312 656	(51) H01L 33/48	(11) 2 365 081 C07K 14/705 C12Q 1/68 A61P 13/08 A61K 39/395 C07K 16/30	(51) C12N 15/12 C07K 16/28 G01N 33/68 A61K 38/17 A01K 67/027	(11) 2 389 828 B65D 43/16 B65D 81/38 B65D 25/28	(51) A45C 5/03 B65D 81/113 B65D 25/10
(11) 2 312 913	(51) H05B 37/02	(11) 2 366 905 F04D 13/10 F04D 29/62	(51) F04D 1/06 F04D 29/08	(11) 2 390 336 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C12N 9/16
(11) 2 312 916 H05K 1/02 H01L 23/14	(51) H05K 3/20 H05K 1/18 H01L 23/373	(11) 2 366 906 F04D 29/62	(51) F04D 13/10 H02K 5/132	(11) 2 390 866 G09F 13/14 E04B 9/00 F21V 7/00	(51) G09F 13/04 G02F 1/13357 F21V 5/00 G09F 13/22
(11) 2 315 484 H04L 12/24 H04L 1/00	(51) H04W 72/04 H04L 29/08	(11) 2 369 010 C12N 9/88	(51) F25D 21/00	(11) 2 393 095 H01H 73/18	(51) H01H 9/36
(11) 2 320 231 B82Y 5/00 B82Y 30/00	(51) G01N 33/543 B82Y 15/00	(11) 2 369 239	(51) F24C 3/10	(11) 2 397 563 C12P 19/34 C12N 15/88 C07H 21/04 C12N 15/113	(51) C12Q 1/68 C12N 15/63 C07H 21/02 A01N 43/04
(11) 2 324 997 B22F 3/15 F27B 5/04	(51) B30B 11/00 B01J 3/04 B30B 15/34	(11) 2 369 877 H04W 52/14 H04W 52/24	(51) H04W 52/10 H04W 52/28 H04W 52/36	(11) 2 400 693	(51) H04L 12/56
(11) 2 325 427	(51) E05F 15/12	(11) 2 371 381 A61K 39/00	(51) A61K 39/12 A61P 31/12		
(11) 2 327 648 D04H 3/04	(51) D02J 1/18 B65H 59/36				
(11) 2 327 846 E01C 5/20 B29L 31/10	(51) E04F 15/10 B29C 45/26				
(11) 2 327 872	(51) F02P 19/02				

(11) 2 400 735 H04M 19/04	(51) H04M 1/725	(11) 2 438 962 C07K 14/47 G01N 33/50	(51) A61P 19/08 C12Q 1/68	(11) 2 455 848	(51) G06F 3/048
(11) 2 402 266 B65D 85/68	(51) B65D 19/44	(11) 2 439 087	(51) B60C 27/22	(11) 2 456 015 H01R 13/502 H01R 13/703 H01R 107/00	(51) H01R 13/436 H01R 13/52 H01R 13/717
(11) 2 402 356 A61K 31/7068	(51) C07H 19/073 A61P 31/18	(11) 2 439 171	(51) B67D 7/04	(11) 2 456 268 H04W 52/36	(51) H04W 52/34
(11) 2 402 358 A61K 31/7068 A61K 31/7072	(51) C07H 19/073 A61P 31/18	(11) 2 439 366 E05B 17/00	(51) E05F 11/54 F25D 23/02	(11) 2 457 513 A61B 6/06	(51) A61B 6/00 H01J 35/14
(11) 2 405 309	(51) G03G 15/20	(11) 2 441 857 B01J 3/00 H01J 37/32 A43D 95/10 A43D 95/06	(51) C23C 14/56 A43B 1/00 A43B 7/00 A43B 7/12	(11) 2 457 526	(51) A61B 17/34
(11) 2 405 447 C09K 11/08	(51) G21K 4/00 C09K 11/77	(11) 2 442 198	(51) G05B 23/02	(11) 2 458 500	(51) G06F 9/445
(11) 2 405 448 C09K 11/73	(51) G21K 4/00	(11) 2 442 210 G06F 3/033	(51) G06F 3/03	(11) 2 458 746 H04J 11/00	(51) H04B 7/06 H04L 1/06
(11) 2 407 696 G01D 5/241	(51) F16K 37/00	(11) 2 443 919 A01H 5/08	(51) A01H 5/00	(11) 2 460 398 A01D 31/00 A01B 45/04	(51) A01D 44/00 E21C 49/02 E02F 3/348
(11) 2 407 841	(51) G05B 19/042	(11) 2 444 004 A61B 19/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 461 514 H04B 7/005 H04L 5/00 H04L 27/26	(51) H04L 1/00 H04L 5/02 H04L 5/04 H04W 52/28
(11) 2 408 114 H03M 7/40	(51) H03M 7/30 H04N 7/26	(11) 2 444 005 A61B 19/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 461 529	(51) H04L 12/56
(11) 2 409 690 A61K 9/28 A61K 31/567	(51) A61K 9/20 A61K 31/565	(11) 2 444 006 A61B 19/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 463 537 F16C 19/52	(51) F16C 33/58
(11) 2 412 614 B60B 35/10	(51) B62D 49/06	(11) 2 444 422	(51) C07K 16/28	(11) 2 463 885	(51) H01H 71/24
(11) 2 420 645 E21B 10/567	(51) E21B 10/43 E21B 29/06	(11) 2 444 447 C08L 83/08 D06M 15/647	(51) C08G 77/26 D06M 15/643 C11D 3/37	(11) 2 465 471	(51) A61F 2/00
(11) 2 420 741	(51) F24C 15/20	(11) 2 444 505 G01N 33/574	(51) C12Q 1/68 C07K 14/47	(11) 2 468 766 G01N 33/483 G01N 33/68 C40B 30/04	(51) C07K 14/72 G01N 23/20 C40B 30/02
(11) 2 422 993 B44B 5/02	(51) B44B 5/00 B31F 1/07	(11) 2 444 963 G09G 5/02 G09G 5/36	(51) G09G 5/393 G09G 5/22	(11) 2 468 767 G01N 33/483 G01N 33/68 C40B 30/04	(51) C07K 14/72 G01N 23/20 C40B 30/02
(11) 2 423 023 B60J 10/08	(51) B60J 10/00	(11) 2 446 919 A61M 31/00	(51) A61M 29/00 A61M 25/10	(11) 2 468 955 E02D 3/12	(51) E01C 3/00
(11) 2 423 047 B60Q 1/26	(51) B60Q 1/05 B60Q 1/00	(11) 2 446 981 B21F 45/00	(51) B21F 5/00 B65D 25/32	(11) 2 469 410 H04L 29/08	(51) G06F 9/50 G06F 17/30
(11) 2 423 451	(51) F01D 21/00	(11) 2 447 019 B26D 3/00	(51) B26D 3/16	(11) 2 469 436 A61B 5/00 A61B 5/11 A61B 5/05	(51) G06F 19/00 A61B 5/0205 A61B 5/113
(11) 2 423 860	(51) G06N 5/04	(11) 2 447 079	(51) B41J 2/175	(11) 2 469 462	(51) G06Q 30/02
(11) 2 428 193 A61G 5/04	(51) A61G 5/06	(11) 2 447 222	(51) C02F 3/12	(11) 2 469 473	(51) G06T 11/60
(11) 2 428 587 C07H 21/02 G01N 33/50	(51) C12Q 1/68 C07H 21/04	(11) 2 447 223 C02F 3/34 C02F 3/32	(51) C02F 3/12 C02F 3/00	(11) 2 469 487 G07F 11/04 G07F 11/10 G07F 11/24 G07F 5/02	(51) G07F 11/00 G07F 11/08 G07F 11/16 G07F 1/04
(11) 2 431 743 A61K 31/715	(51) G01N 33/574	(11) 2 448 249	(51) H04N 5/232	(11) 2 472 834	(51) H04M 1/02
(11) 2 433 634 A61K 31/42 A61K 31/44	(51) A61K 31/425 A61K 31/415	(11) 2 450 632 F23K 5/00 F23N 5/18	(51) F24C 3/12 H01H 35/34 F23N 5/24	(11) 2 472 850 H04N 1/409 G06T 5/00	(51) G06T 5/20 H04N 5/208 H04N 9/64
(11) 2 434 022 G01N 33/53 A61K 39/00 G01N 33/564	(51) C12Q 1/68 A61K 39/395 C07K 16/28 G01N 33/574	(11) 2 452 636	(51) A61B 17/072	(11) 2 474 282	(51) A61B 18/12
(11) 2 434 263 G01F 1/692	(51) G01F 1/684 G01F 5/00	(11) 2 453 437 G10L 19/14	(51) G10L 19/00 G10L 19/04	(11) 2 474 328 A61P 3/10 A61K 51/04	(51) A61K 51/00 A61P 43/00
(11) 2 437 197 H04L 29/06	(51) G06F 21/00 H04L 12/56	(11) 2 455 085 A61P 33/14	(51) A61K 31/7048 A61P 27/02	(11) 2 474 459 B61D 19/00	(51) B61D 17/08
(11) 2 438 929 A61K 47/12 A61P 31/00	(51) A61K 47/26 A61K 47/02	(11) 2 455 480 C12N 9/02	(51) C12N 15/82 A01H 5/04		
		(11) 2 455 491 A01H 5/00	(51) C12Q 1/68		

(11) 2 474 470 B64C 29/00	(51) B64C 27/52 G05D 1/08	(11) 1 767 012 (87) WO 2005/125231	(51) H04Q 7/20	(11) 1 887 828 (87) WO 2006/129698	(51) H04W 4/06
(11) 2 474 523 A61K 51/04	(51) C07C 279/04	(11) 1 768 230 (87) WO 2006/006242	(51) H02K 3/487	(11) 1 888 025 (87) WO 2006/135491	(51) A61K 9/70
(11) 2 474 524 A61K 51/04	(51) C07C 279/04	(11) 1 771 296 (87) WO 2006/010789	(51) B30B 9/30	(11) 1 888 739 (87) WO 2006/127852	(51) G01N 21/00
(11) 2 474 585	(51) C09J 7/02	(11) 1 776 270 (87) WO 2006/022700	(51) B64C 25/52	(11) 1 889 495 (87) WO 2006/135533	(51) H04W 72/04
(11) 2 475 024 H01M 2/06 H01M 2/34	(51) H01M 2/02 H01M 2/30 H01M 2/10	(11) 1 782 803 (87) WO 2006/022187	(51) A61K 31/122	(11) 1 892 857 (87) WO 2006/135004	(51) H04W 16/20
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 796 634 (87) WO 2006/031857	(51) A61K 36/26	(11) 1 901 718 (87) WO 2007/011473	(51) A61K 9/26
		(11) 1 809 644 (87) WO 2006/052915	(51) C07H 15/24	(11) 1 902 919 (87) WO 2007/049701	(51) B60K 6/365
		(11) 1 817 378 (87) WO 2006/060285	(51) C08L 77/02	(11) 1 907 159 (87) WO 2007/015965	(51) H01L 23/24
		(11) 1 819 323 (87) WO 2006/060681	(51) A61K 9/20	(11) 1 908 317 (87) WO 2007/013850	(51) H04W 64/00
(11) 1 545 238 (87) WO 2004/023885	(51) A23K 1/00	(11) 1 820 141 (87) WO 2006/054827	(51) G06K 9/00	(11) 1 910 750 (87) WO 2007/018522	(51) F25B 1/00
(11) 1 562 739 (87) WO 2004/043682	(51) A01F 15/10	(11) 1 824 395 (87) WO 2006/055823	(51) A61B 17/10	(11) 1 911 568 (87) WO 2007/013240	(51) B29C 67/00
(11) 1 635 304 (87) WO 2004/111955	(51) G07F 11/54	(11) 1 824 778 (87) WO 2006/065642	(51) A01K 13/00	(11) 1 917 048 (87) WO 2007/024125	(51) A61L 27/14
(11) 1 641 146 (87) WO 2004/112282	(51) H04B 7/26	(11) 1 827 513 (87) WO 2006/015480	(51) A61L 2/20	(11) 1 919 225 (87) WO 2007/010939	(51) H04N 13/00
(11) 1 657 725 (87) WO 2005/017923	(51) H01B 5/00	(11) 1 829 392 (87) WO 2006/065190	(51) H04Q 7/22	(11) 1 923 927 (87) WO 2007/029850	(51) H01L 41/187
(11) 1 673 684 (87) WO 2005/038606	(51) H04B 1/38	(11) 1 830 467 (87) WO 2007/083503	(51) H03H 9/00	(11) 1 925 837 (87) WO 2007/026515	(51) F16D 3/20
(11) 1 681 463 (87) WO 2005/038251	(51) F03D 3/02	(11) 1 832 505 (87) WO 2006/070577	(51) B63B 35/00	(11) 1 929 456 (87) WO 2007/040891	(51) G08G 1/0969
(11) 1 686 890 (87) WO 2005/043306	(51) A61B 5/04	(11) 1 840 087 (87) WO 2006/064809	(51) C01G 25/00	(11) 1 929 826 (87) WO 2007/036790	(51) H04W 28/22
(11) 1 715 853 (87) WO 2005/079761	(51) A61K 9/20	(11) 1 853 228 (87) WO 2006/123359	(51) A61K 9/16	(11) 1 938 712 (87) WO 2007/026571	(51) A47C 1/024
(11) 1 732 387 (87) WO 2005/102324	(51) A01N 43/80	(11) 1 861 658 (87) WO 2006/101888	(51) F27D 11/00	(11) 1 945 573 (87) WO 2007/048242	(51) C02F 1/04
(11) 1 737 519 (87) WO 2005/105188	(51) A61H 9/00	(11) 1 862 002 (87) WO 2006/101300	(51) H04N 7/16	(11) 1 945 596 (87) WO 2007/035513	(51) C05F 7/00
(11) 1 742 526 (87) WO 2005/102027	(51) A01F 12/40	(11) 1 864 653 (87) WO 2006/097558	(51) A61K 9/51	(11) 1 946 023 (87) WO 2007/053601	(51) F25D 17/04
(11) 1 745 271 (87) WO 2005/094286	(51) G01N 11/00	(11) 1 864 673 (87) WO 2006/088393	(51) A61K 35/10	(11) 1 947 170 (87) WO 2007/046501	(51) C12M 1/26
(11) 1 752 515 (87) WO 2005/118755	(51) C10M 105/18	(11) 1 864 674 (87) WO 2006/088394	(51) A61K 33/24	(11) 1 947 339 (87) WO 2007/055136	(51) F04B 43/04
(11) 1 753 380 (87) WO 2005/120473	(51) A61K 9/12	(11) 1 866 356 (87) WO 2006/101433	(51) C08G 18/44	(11) 1 947 878 (87) WO 2007/055310	(51) H04W 72/04
(11) 1 759 331 (87) WO 2006/007135	(51) G06K 9/00	(11) 1 871 346 (87) WO 2006/112649	(51) A61K 9/14	(11) 1 948 271 (87) WO 2007/061896	(51) A61M 5/30
(11) 1 761 457 (87) WO 2005/113422	(51) B81C 1/00	(11) 1 872 711 (87) WO 2006/109763	(51) A61K 8/02	(11) 1 949 508 (87) WO 2007/050710	(51) H01R 24/00
(11) 1 761 843 (87) WO 2005/098709	(51) G06F 7/08	(11) 1 876 009 (87) WO 2006/118067	(51) B29C 49/22	(11) 1 950 077 (87) WO 2007/058094	(51) B60K 31/00
(11) 1 765 490 (87) WO 2005/116170	(51) B01J 20/00	(11) 1 876 387 (87) WO 2006/085693	(51) F21V 3/04	(11) 1 950 780 (87) WO 2007/055358	(51) H01G 9/058

(11) 1 955 492 (87) WO 2007/063168	(51) H04W 28/26	(11) 2 002 128 (87) WO 2007/105993	(51) F15B 11/16	(11) 2 040 633 (87) WO 2008/008458	(51) A61B 17/70
(11) 1 956 188 (87) WO 2007/063152	(51) F01C 1/10	(11) 2 003 113 (87) WO 2007/119580	(51) C07C 51/60	(11) 2 041 262 (87) WO 2008/010005	(51) C12M 1/36
(11) 1 958 443 (87) WO 2007/067236	(51) H04N 7/14	(11) 2 004 667 (87) WO 2007/099548	(51) C07J 3/00	(11) 2 046 890 (87) WO 2007/143646	(51) C08L 63/00
(11) 1 961 417 (87) WO 2007/069661	(51) A61K 31/138	(11) 2 005 599 (87) WO 2007/108923	(51) H04B 1/00	(11) 2 047 010 (87) WO 2007/149265	(51) C23C 16/36
(11) 1 965 141 (87) WO 2007/069507	(51) F24F 1/00	(11) 2 010 156 (87) WO 2007/112286	(51) A61K 9/70	(11) 2 049 030 (87) WO 2008/013892	(51) A61B 17/70
(11) 1 965 237 (87) WO 2007/063145	(51) G02B 6/44	(11) 2 010 499 (87) WO 2007/121523	(51) C07D 223/22	(11) 2 050 220 (87) WO 2008/013999	(51) H04L 7/10
(11) 1 971 518 (87) WO 2007/081292	(51) B63B 35/68	(11) 2 011 038 (87) WO 2007/116288	(51) G06F 17/30	(11) 2 051 515 (87) WO 2008/018344	(51) H04N 5/91
(11) 1 973 122 (87) WO 2007/080876	(51) H01B 12/06	(11) 2 011 707 (87) WO 2007/118353	(51) B60T 13/46	(11) 2 052 043 (87) WO 2008/018718	(51) C09D 11/00
(11) 1 976 929 (87) WO 2007/078083	(51) C08L 69/00	(11) 2 013 709 (87) WO 2007/120772	(51) G06F 17/30	(11) 2 054 809 (87) WO 2008/023091	(51) G06F 13/14
(11) 1 977 382 (87) WO 2007/087078	(51) A63F 13/12	(11) 2 013 779 (87) WO 2007/120774	(51) G06F 17/30	(11) 2 055 013 (87) WO 2008/027295	(51) H03F 1/26
(11) 1 977 389 (87) WO 2007/079191	(51) G06Q 50/00	(11) 2 013 822 (87) WO 2007/120773	(51) G06F 17/30	(11) 2 055 774 (87) WO 2008/066165	(51) C12N 15/00
(11) 1 977 551 (87) WO 2007/087316	(51) H04L 9/00	(11) 2 016 286 (87) WO 2007/127389	(51) F04B 17/00	(11) 2 057 006 (87) WO 2007/130137	(51) H05K 3/32
(11) 1 983 745 (87) WO 2007/091340	(51) H04N 5/74	(11) 2 016 678 (87) WO 2007/133937	(51) H03M 13/09	(11) 2 058 925 (87) WO 2008/093544	(51) H02K 5/22
(11) 1 984 239 (87) WO 2007/093041	(51) B63C 11/04	(11) 2 018 151 (87) WO 2007/129961	(51) A61K 9/08	(11) 2 058 957 (87) WO 2008/026256	(51) H04B 17/00
(11) 1 984 580 (87) WO 2007/092985	(51) E04B 1/72	(11) 2 018 248 (87) WO 2007/137243	(51) A61B 17/072	(11) 2 059 770 (87) WO 2008/024606	(51) G01D 5/347
(11) 1 987 279 (87) WO 2007/097521	(51) F16K 31/52	(11) 2 020 145 (87) WO 2007/123887	(51) H04M 15/06	(11) 2 064 699 (87) WO 2008/034221	(51) G10K 15/00
(11) 1 987 297 (87) WO 2007/100595	(51) F28B 1/06	(11) 2 023 614 (87) WO 2007/132699	(51) H04N 5/335	(11) 2 068 522 (87) WO 2008/025243	(51) H04L 29/02
(11) 1 987 844 (87) WO 2007/094385	(51) A61K 47/32	(11) 2 023 649 (87) WO 2007/135740	(51) H04R 1/02	(11) 2 070 367 (87) WO 2008/041818	(51) H04W 4/00
(11) 1 988 246 (87) WO 2007/094696	(51) E06B 1/04	(11) 2 025 199 (87) WO 2007/143564	(51) G01V 1/18	(11) 2 072 498 (87) WO 2008/044731	(51) C07C 233/56
(11) 1 992 585 (87) WO 2007/101893	(51) B66D 5/26	(11) 2 026 979 (87) WO 2007/144470	(51) B44B 5/02	(11) 2 074 371 (87) WO 2008/002635	(51) F28B 1/02
(11) 1 993 562 (87) WO 2007/101002	(51) A61K 31/17	(11) 2 027 361 (87) WO 2007/147072	(51) C09K 8/80	(11) 2 075 276 (87) WO 2008/036056	(51) C08G 77/14
(11) 1 994 743 (87) WO 2007/106157	(51) H04N 7/14	(11) 2 027 710 (87) WO 2007/127928	(51) H04M 3/42	(11) 2 076 218 (87) WO 2008/045807	(51) A61F 2/38
(11) 1 994 949 (87) WO 2007/102606	(51) C12N 5/00	(11) 2 028 516 (87) WO 2007/145050	(51) G02B 17/08	(11) 2 076 730 (87) WO 2008/100343	(51) F41H 5/02
(11) 1 995 234 (87) WO 2007/086439	(51) C07C 211/54	(11) 2 033 040 (87) WO 2007/141589	(51) G02B 27/42	(11) 2 077 676 (87) WO 2008/050388	(51) H04W 24/04
(11) 1 996 095 (87) WO 2007/109417	(51) A61B 17/56	(11) 2 033 776 (87) WO 2008/001768	(51) B32B 27/32	(11) 2 077 824 (87) WO 2008/042331	(51) A61K 9/24
(11) 1 997 123 (87) WO 2007/111722	(51) H01L 31/0224	(11) 2 038 192 (87) WO 2008/002341	(51) B65G 17/08	(11) 2 080 299 (87) WO 2008/054174	(51) H04B 17/00
(11) 1 997 769 (87) WO 2007/108089	(51) B66B 13/24	(11) 2 039 381 (87) WO 2008/007422	(51) A61M 5/142	(11) 2 081 979 (87) WO 2008/121153	(51) C08G 77/00
(11) 1 999 517 (87) WO 2007/109009	(51) G03G 15/08	(11) 2 040 515 (87) WO 2008/001519	(51) H05B 41/24	(11) 2 083 729 (87) WO 2008/045385	(51) A61B 17/94

(11) 2 084 596 (87) WO 2008/055098	(51) G06F 7/00	(11) 2 119 154 (87) WO 2008/082205	(51) H04L 12/66	(11) 2 148 691 (87) WO 2008/097525	(51) A61P 19/02
(11) 2 087 953 (87) WO 2008/123031	(51) B22D 17/20	(11) 2 119 707 (87) WO 2008/093855	(51) C07D 215/22	(11) 2 150 735 (87) WO 2008/125960	(51) E04B 1/682
(11) 2 088 946 (87) WO 2008/073544	(51) A61B 17/70	(11) 2 120 255 (87) WO 2008/099610	(51) H01J 41/12	(11) 2 152 596 (87) WO 2008/153718	(51) B65D 23/02
(11) 2 089 650 (87) WO 2008/054227	(51) F16L 13/11	(11) 2 121 375 (87) WO 2008/086598	(51) B60N 2/235	(11) 2 153 354 (87) WO 2008/137395	(51) G06F 17/30
(11) 2 089 986 (87) WO 2008/073712	(51) G06Q 30/06	(11) 2 124 066 (87) WO 2008/102653	(51) G01N 35/08	(11) 2 157 668 (87) WO 2008/126719	(51) H01R 13/03
(11) 2 095 373 (87) WO 2008/076035	(51) A61N 5/10	(11) 2 126 719 (87) WO 2008/121852	(51) H04L 12/46	(11) 2 158 613 (87) WO 2008/143885	(51) H01L 31/042
(11) 2 097 567 (87) WO 2008/038850	(51) D03D 11/00	(11) 2 126 827 (87) WO 2008/103601	(51) G06Q 50/00	(11) 2 159 231 (87) WO 2008/149738	(51) C08B 37/00
(11) 2 098 291 (87) WO 2008/075761	(51) B01J 23/46	(11) 2 127 434 (87) WO 2008/089179	(51) H04W 16/00	(11) 2 160 878 (87) WO 2008/131462	(51) H04L 27/26
(11) 2 098 362 (87) WO 2008/081904	(51) B32B 3/14	(11) 2 128 151 (87) WO 2008/102607	(51) C07D 319/12	(11) 2 162 942 (87) WO 2009/003224	(51) H01M 10/26
(11) 2 099 373 (87) WO 2008/070695	(51) A61B 17/80	(11) 2 128 897 (87) WO 2008/114309	(51) H01L 21/3105	(11) 2 162 958 (87) WO 2009/006138	(51) H01R 13/703
(11) 2 099 375 (87) WO 2008/083407	(51) A61B 18/18	(11) 2 129 052 (87) WO 2008/090618	(51) H04W 72/00	(11) 2 164 180 (87) WO 2009/081536	(51) H04B 1/40
(11) 2 099 700 (87) WO 2008/089036	(51) B65G 17/06	(11) 2 129 158 (87) WO 2008/126617	(51) H04W 72/04	(11) 2 169 434 (87) WO 2008/156138	(51) G02B 5/128
(11) 2 100 690 (87) WO 2008/072654	(51) B23K 35/363	(11) 2 129 196 (87) WO 2008/062496	(51) H05K 3/00	(11) 2 170 474 (87) WO 2008/109950	(51) A63F 1/00
(11) 2 104 095 (87) WO 2008/064577	(51) G10L 19/00	(11) 2 130 116 (87) WO 2008/117807	(51) G06F 3/12	(11) 2 171 854 (87) WO 2009/006601	(51) H03M 1/50
(11) 2 104 649 (87) WO 2008/086010	(51) C02F 3/00	(11) 2 130 310 (87) WO 2008/123729	(51) H04B 7/24	(11) 2 172 173 (87) WO 2009/014018	(51) A61F 13/56
(11) 2 106 241 (87) WO 2008/086565	(51) A61B 5/053	(11) 2 130 583 (87) WO 2008/111282	(51) B01J 27/236	(11) 2 175 567 (87) WO 2009/020018	(51) H04B 1/40
(11) 2 106 594 (87) WO 2008/091526	(51) G06F 17/22	(11) 2 133 394 (87) WO 2008/126707	(51) C09D 183/04	(11) 2 175 919 (87) WO 2009/012049	(51) A61M 15/00
(11) 2 107 891 (87) WO 2008/089292	(51) A61C 1/00	(11) 2 133 556 (87) WO 2008/105646	(51) F16J 10/00	(11) 2 178 127 (87) WO 2009/022578	(51) H01L 29/84
(11) 2 110 901 (87) WO 2008/090693	(51) H01R 43/048	(11) 2 134 620 (87) WO 2008/110014	(51) B65D 81/24	(11) 2 181 612 (87) WO 2009/016998	(51) A23L 3/3418
(11) 2 111 834 (87) WO 2008/096505	(51) A61F 13/49	(11) 2 135 229 (87) WO 2008/108711	(51) G08B 25/00	(11) 2 182 429 (87) WO 2009/025269	(51) G06F 3/045
(11) 2 112 678 (87) WO 2008/099612	(51) H01J 41/12	(11) 2 136 566 (87) WO 2008/132890	(51) H04N 7/50	(11) 2 182 434 (87) WO 2009/001422	(51) G06F 9/445
(11) 2 113 055 (87) WO 2008/097157	(51) F16C 32/06	(11) 2 136 829 (87) WO 2008/115443	(51) A61K 31/17	(11) 2 182 957 (87) WO 2009/018338	(51) A01N 43/16
(11) 2 113 130 (87) WO 2008/100687	(51) H01L 21/336	(11) 2 137 390 (87) WO 2008/111906	(51) F01P 5/02	(11) 2 183 688 (87) WO 2009/029008	(51) G06F 17/30
(11) 2 114 424 (87) WO 2008/094705	(51) A61K 31/12	(11) 2 137 950 (87) WO 2008/131365	(51) H04M 1/725	(11) 2 187 408 (87) WO 2009/024008	(51) H01F 27/28
(11) 2 115 842 (87) WO 2008/108705	(51) H02G 15/007	(11) 2 141 209 (87) WO 2008/139920	(51) C09D 183/04	(11) 2 187 409 (87) WO 2009/024009	(51) H01F 27/28
(11) 2 116 439 (87) WO 2008/105283	(51) B60W 30/06	(11) 2 145 260 (87) WO 2008/124776	(51) H04L 12/24	(11) 2 189 825 (87) WO 2009/037976	(51) G02B 6/122
(11) 2 117 040 (87) WO 2008/105077	(51) H01L 21/338	(11) 2 146 644 (87) WO 2008/141302	(51) A61B 17/02	(11) 2 190 007 (87) WO 2009/031434	(51) C30B 7/00
(11) 2 119 120 (87) WO 2008/094015	(51) H04L 12/28	(11) 2 147 011 (87) WO 2008/131006	(51) C07H 21/02	(11) 2 190 294 (87) WO 2009/036450	(51) A01P 17/00

(11) 2 190 759 (87) WO 2009/042864	(51) B65B 43/18	(11) 2 213 015 (87) WO 2009/061790	(51) H04L 5/14	(11) 2 248 240 (87) WO 2009/108467	(51) F04B 49/06
(11) 2 191 423 (87) WO 2009/029547	(51) G06Q 30/00	(11) 2 213 356 (87) WO 2009/051066	(51) B01D 39/16	(11) 2 248 642 (87) WO 2009/130938	(51) B27B 5/29
(11) 2 192 449 (87) WO 2009/028176	(51) G03G 9/087	(11) 2 214 133 (87) WO 2009/044826	(51) G06Q 50/00	(11) 2 248 744 (87) WO 2009/110552	(51) B65G 49/07
(11) 2 194 259 (87) WO 2009/044779	(51) F02D 45/00	(11) 2 215 254 (87) WO 2009/045115	(51) C12Q 1/68	(11) 2 249 647 (87) WO 2009/100168	(51) A01N 43/42
(11) 2 194 800 (87) WO 2009/029731	(51) A23L 3/01	(11) 2 215 262 (87) WO 2009/057119	(51) C12Q 1/68	(11) 2 249 830 (87) WO 2009/100170	(51) A01N 43/42
(11) 2 197 691 (87) WO 2009/035800	(51) B43L 1/12	(11) 2 215 474 (87) WO 2009/020748	(51) G01N 33/53	(11) 2 250 810 (87) WO 2009/113352	(51) H04N 21/434
(11) 2 198 137 (87) WO 2009/045159	(51) F01P 3/20	(11) 2 215 562 (87) WO 2009/070413	(51) G06F 17/30	(11) 2 251 427 (87) WO 2009/110374	(51) C12P 7/08
(11) 2 199 921 (87) WO 2009/046614	(51) G06Q 30/02	(11) 2 216 355 (87) WO 2009/069429	(51) C08G 59/42	(11) 2 251 594 (87) WO 2009/110181	(51) F21V 29/00
(11) 2 200 271 (87) WO 2010/024270	(51) H04N 5/225	(11) 2 218 184 (87) WO 2009/067470	(51) H03K 19/094	(11) 2 252 781 (87) WO 2009/099384	(51) F01P 5/06
(11) 2 200 494 (87) WO 2009/026040	(51) A47L 5/14	(11) 2 218 712 (87) WO 2009/060945	(51) C07D 215/48	(11) 2 254 877 (87) WO 2010/079499	(51) C07D 305/14
(11) 2 200 560 (87) WO 2009/038378	(51) B65B 5/10	(11) 2 218 753 (87) WO 2009/060917	(51) C08L 71/12	(11) 2 259 761 (87) WO 2010/021642	(51) A61F 7/00
(11) 2 200 561 (87) WO 2009/038380	(51) A61J 3/00	(11) 2 222 237 (87) WO 2009/036541	(51) A61B 17/70	(11) 2 260 297 (87) WO 2009/146143	(51) G01N 27/403
(11) 2 201 835 (87) WO 2009/050313	(51) A01K 1/00	(11) 2 223 367 (87) WO 2009/079965	(51) H01M 2/20	(11) 2 266 473 (87) WO 2009/125744	(51) A61B 17/12
(11) 2 202 549 (87) WO 2009/028172	(51) G02B 6/122	(11) 2 224 472 (87) WO 2009/078254	(51) H01L 21/768	(11) 2 267 791 (87) WO 2009/096712	(51) H01L 31/042
(11) 2 205 755 (87) WO 2009/052278	(51) C12P 19/32	(11) 2 225 639 (87) WO 2009/079395	(51) G06F 11/30	(11) 2 269 122 (87) WO 2009/114941	(51) G05B 13/04
(11) 2 206 300 (87) WO 2009/044970	(51) H04L 12/56	(11) 2 229 104 (87) WO 2009/073608	(51) A61B 17/32	(11) 2 272 909 (87) WO 2009/133936	(51) C08L 15/00
(11) 2 206 353 (87) WO 2009/058534	(51) H04N 11/04	(11) 2 230 209 (87) WO 2009/087955	(51) C01B 3/38	(11) 2 273 924 (87) WO 2009/136930	(51) A61B 8/00
(11) 2 207 329 (87) WO 2009/057257	(51) H04M 1/00	(11) 2 232 202 (87) WO 2009/073962	(51) G01C 21/36	(11) 2 274 242 (87) WO 2009/128770	(51) B63J 4/00
(11) 2 208 139 (87) WO 2009/058491	(51) G06F 15/16	(11) 2 233 455 (87) WO 2009/069731	(51) C04B 38/00	(11) 2 276 339 (87) WO 2009/151912	(51) A01K 43/00
(11) 2 208 721 (87) WO 2009/067856	(51) C07C 259/06	(11) 2 235 827 (87) WO 2009/088695	(51) H03K 17/08	(11) 2 276 438 (87) WO 2009/139877	(51) A61F 7/00
(11) 2 210 301 (87) WO 2009/079961	(51) H01M 4/64	(11) 2 236 113 (87) WO 2009/078197	(51) A61F 13/49	(11) 2 277 295 (87) WO 2010/016662	(51) H04L 27/26
(11) 2 210 423 (87) WO 2009/051603	(51) H04N 13/00	(11) 2 239 207 (87) WO 2009/096484	(51) B65D 77/20	(11) 2 277 326 (87) WO 2009/127014	(51) A61N 1/36
(11) 2 210 807 (87) WO 2009/062418	(51) B62M 23/02	(11) 2 239 765 (87) WO 2009/078255	(51) H01L 21/768	(11) 2 277 826 (87) WO 2009/123095	(51) C01B 3/38
(11) 2 211 123 (87) WO 2009/047906	(51) F25B 1/00	(11) 2 245 661 (87) WO 2009/099626	(51) H01L 27/115	(11) 2 280 437 (87) WO 2009/131303	(51) C04B 35/52
(11) 2 211 419 (87) WO 2009/041696	(51) H01P 5/107	(11) 2 246 377 (87) WO 2009/102035	(51) C08F 299/06	(11) 2 282 675 (87) WO 2009/149390	(51) A61B 8/00
(11) 2 212 817 (87) WO 2009/052092	(51) G06Q 30/00	(11) 2 246 420 (87) WO 2009/104731	(51) C12N 15/00	(11) 2 282 692 (87) WO 2009/148785	(51) A61C 5/06
(11) 2 212 836 (87) WO 2009/046099	(51) G06Q 10/00	(11) 2 247 184 (87) WO 2009/100167	(51) A01N 43/42	(11) 2 283 591 (87) WO 2009/139760	(51) G02F 1/13
(11) 2 212 854 (87) WO 2009/048341	(51) G06Q 50/00	(11) 2 248 069 (87) WO 2009/102616	(51) G06K 7/10	(11) 2 286 476 (87) WO 2009/149231	(51) H01M 2/30

(11) 2 288 504 (87) WO 2009/137488	(51) B41F 13/64	(11) 2 320 056 (87) WO 2010/024012	(51) F02D 45/00	(11) 2 346 433 (87) WO 2010/047967	(51) A61B 18/22
(11) 2 291 347 (87) WO 2009/137775	(51) C07C 67/03	(11) 2 320 885 (87) WO 2009/158032	(51) A61K 31/295	(11) 2 346 942 (87) WO 2010/048075	(51) C08L 71/12
(11) 2 291 771 (87) WO 2009/157899	(51) G06F 17/30	(11) 2 320 923 (87) WO 2010/016935	(51) A61K 38/00	(11) 2 347 821 (87) WO 2010/035561	(51) C07C 65/03
(11) 2 293 667 (87) WO 2009/154995	(51) C07K 16/28	(11) 2 320 943 (87) WO 2010/002537	(51) A61K 39/04	(11) 2 348 567 (87) WO 2011/033745	(51) H01M 8/02
(11) 2 296 170 (87) WO 2010/001781	(51) H01L 21/027	(11) 2 321 327 (87) WO 2010/012096	(51) C07F 9/54	(11) 2 348 857 (87) WO 2010/047982	(51) C07F 9/6506
(11) 2 296 675 (87) WO 2009/135311	(51) A61K 35/56	(11) 2 321 407 (87) WO 2010/030947	(51) C12N 5/071	(11) 2 349 532 (87) WO 2010/039169	(51) C07F 1/00
(11) 2 300 195 (87) WO 2010/008752	(51) B23K 35/30	(11) 2 321 665 (87) WO 2010/030665	(51) G01S 13/10	(11) 2 349 895 (87) WO 2010/062530	(51) B65H 55/04
(11) 2 300 528 (87) WO 2010/005895	(51) C08L 9/10	(11) 2 321 940 (87) WO 2010/015102	(51) H04L 27/26	(11) 2 351 360 (87) WO 2010/051387	(51) H04N 5/46
(11) 2 303 314 (87) WO 2009/157926	(51) A61K 38/31	(11) 2 322 709 (87) WO 2010/026937	(51) D06M 11/74	(11) 2 351 478 (87) WO 2010/044649	(51) A01G 7/06
(11) 2 303 823 (87) WO 2009/157626	(51) C07C 47/228	(11) 2 323 721 (87) WO 2010/000135	(51) A61M 16/00	(11) 2 351 496 (87) WO 2010/044696	(51) A41B 9/02
(11) 2 303 901 (87) WO 2010/018595	(51) C07F 9/40	(11) 2 325 694 (87) WO 2010/029982	(51) G03F 7/039	(11) 2 351 759 (87) WO 2010/052852	(51) C07F 7/10
(11) 2 304 201 (87) WO 2009/134185	(51) F01P 7/02	(11) 2 326 480 (87) WO 2010/034239	(51) B29C 45/14	(11) 2 351 762 (87) WO 2010/047296	(51) C07F 9/6512
(11) 2 304 849 (87) WO 2009/152081	(51) H01R 12/16	(11) 2 327 882 (87) WO 2010/029956	(51) F04C 18/02	(11) 2 352 052 (87) WO 2010/041465	(51) G02C 5/16
(11) 2 304 954 (87) WO 2010/010637	(51) H04N 7/173	(11) 2 331 566 (87) WO 2010/025177	(51) C07K 14/435	(11) 2 352 452 (87) WO 2010/054220	(51) A61B 18/04
(11) 2 305 275 (87) WO 2009/157279	(51) A61K 33/24	(11) 2 332 927 (87) WO 2010/032437	(51) C07D 261/04	(11) 2 352 642 (87) WO 2010/053947	(51) B41F 7/08
(11) 2 306 453 (87) WO 2009/157280	(51) G10L 19/02	(11) 2 333 363 (87) WO 2010/092715	(51) F16C 11/10	(11) 2 354 006 (87) WO 2010/053117	(51) H01Q 1/08
(11) 2 307 051 (87) WO 2010/005566	(51) C07K 16/28	(11) 2 333 828 (87) WO 2010/026990	(51) H01L 23/12	(11) 2 355 850 (87) WO 2010/054397	(51) A61K 39/395
(11) 2 307 459 (87) WO 2010/005567	(51) C07K 16/28	(11) 2 333 894 (87) WO 2010/038664	(51) H01M 10/44	(11) 2 356 145 (87) WO 2010/054377	(51) C07K 16/18
(11) 2 308 571 (87) WO 2010/016283	(51) A63F 13/10	(11) 2 334 382 (87) WO 2010/038242	(51) C07F 7/08	(11) 2 356 220 (87) WO 2010/057110	(51) C12N 5/071
(11) 2 309 938 (87) WO 2009/152294	(51) A61B 18/02	(11) 2 335 203 (87) WO 2010/024923	(51) G06Q 20/00	(11) 2 356 329 (87) WO 2010/045005	(51) F02M 59/20
(11) 2 314 001 (87) WO 2010/019458	(51) H04J 3/14	(11) 2 336 137 (87) WO 2010/035990	(51) C07F 1/02	(11) 2 356 525 (87) WO 2010/057343	(51) G05B 19/04
(11) 2 314 671 (87) WO 2009/148170	(51) C12N 5/06	(11) 2 336 233 (87) WO 2010/041695	(51) C08L 7/00	(11) 2 356 579 (87) WO 2010/053743	(51) G06N 7/00
(11) 2 316 174 (87) WO 2010/019015	(51) H04B 7/06	(11) 2 336 271 (87) WO 2010/038396	(51) C10G 2/00	(11) 2 356 628 (87) WO 2010/066019	(51) G06T 9/00
(11) 2 317 503 (87) WO 2010/024053	(51) G09G 3/36	(11) 2 336 275 (87) WO 2010/032609	(51) C10G 50/00	(11) 2 357 222 (87) WO 2010/050231	(51) C12N 1/21
(11) 2 318 038 (87) WO 2010/002035	(51) A61K 38/48	(11) 2 338 001 (87) WO 2010/048372	(51) F23Q 7/00	(11) 2 357 628 (87) WO 2010/058828	(51) G08G 1/16
(11) 2 318 256 (87) WO 2010/019808	(51) B62B 3/02	(11) 2 341 051 (87) WO 2010/027106	(51) C07D 495/22	(11) 2 357 663 (87) WO 2010/053280	(51) H01L 21/302
(11) 2 318 795 (87) WO 2010/006157	(51) F26B 3/04	(11) 2 344 484 (87) WO 2010/043000	(51) C07D 413/10	(11) 2 357 877 (87) WO 2010/050627	(51) H05K 3/46
(11) 2 319 938 (87) WO 2010/013842	(51) C12Q 1/68	(11) 2 345 294 (87) WO 2010/060384	(51) H04W 72/00	(11) 2 358 818 (87) WO 2010/068362	(51) C08L 71/12

(11) 2 359 273 (87) WO 2010/060207	(51) G06F 17/30	(11) 2 373 957 (87) WO 2010/080340	(51) G01F 23/292	(11) 2 384 258 (87) WO 2010/065125	(51) H01L 21/3105
(11) 2 359 781 (87) WO 2010/058043	(51) A61F 7/00	(11) 2 374 788 (87) WO 2010/074089	(51) C07C 217/28	(11) 2 384 350 (87) WO 2010/078269	(51) C07F 3/00
(11) 2 360 386 (87) WO 2010/071169	(51) F16D 65/12	(11) 2 374 915 (87) WO 2010/067424	(51) C23C 16/44	(11) 2 384 467 (87) WO 2010/085254	(51) H04N 1/32
(11) 2 360 513 (87) WO 2010/070960	(51) G02F 1/1333	(11) 2 374 945 (87) WO 2010/079794	(51) E02F 9/20	(11) 2 384 832 (87) WO 2010/074345	(51) B21D 5/12
(11) 2 362 347 (87) WO 2010/073485	(51) G06T 5/20	(11) 2 375 865 (87) WO 2010/061966	(51) H05B 33/22	(11) 2 385 149 (87) WO 2010/134323	(51) C22C 38/00
(11) 2 362 348 (87) WO 2010/073496	(51) G06T 5/20	(11) 2 375 896 (87) WO 2010/059774	(51) C07D 231/20	(11) 2 385 950 (87) WO 2010/081163	(51) C07H 13/04
(11) 2 362 535 (87) WO 2010/073593	(51) H02M 7/12	(11) 2 376 048 (87) WO 2010/076691	(51) A61F 13/53	(11) 2 385 998 (87) WO 2010/068028	(51) D06F 58/10
(11) 2 362 775 (87) WO 2010/059658	(51) A61K 31/535	(11) 2 376 227 (87) WO 2010/077618	(51) B01L 3/00	(11) 2 386 061 (87) WO 2010/081076	(51) G01N 33/53
(11) 2 362 911 (87) WO 2010/049777	(51) C12N 15/67	(11) 2 376 502 (87) WO 2010/071853	(51) C07D 513/04	(11) 2 386 069 (87) WO 2010/080157	(51) G02B 6/42
(11) 2 363 449 (87) WO 2010/060330	(51) C10L 1/04	(11) 2 377 324 (87) WO 2010/080168	(51) H04N 7/26	(11) 2 386 301 (87) WO 2011/097860	(51) A61K 31/4422
(11) 2 363 475 (87) WO 2010/061902	(51) C12N 15/09	(11) 2 377 483 (87) WO 2010/069093	(51) A61B 5/01	(11) 2 386 634 (87) WO 2010/079594	(51) C12N 15/09
(11) 2 364 550 (87) WO 2010/064758	(51) H04N 5/64	(11) 2 377 907 (87) WO 2010/076991	(51) C09K 11/06	(11) 2 387 433 (87) WO 2010/081187	(51) A61M 31/00
(11) 2 365 047 (87) WO 2010/143590	(51) C09K 11/64	(11) 2 378 841 (87) WO 2010/092749	(51) H01L 27/32	(11) 2 387 637 (87) WO 2010/077092	(51) D06F 37/22
(11) 2 365 909 (87) WO 2010/059910	(51) B41F 7/26	(11) 2 379 189 (87) WO 2010/074888	(51) A63F 13/00	(11) 2 387 711 (87) WO 2010/083470	(51) G01N 33/48
(11) 2 366 100 (87) WO 2010/059176	(51) G01N 21/53	(11) 2 379 194 (87) WO 2010/075564	(51) B01D 29/00	(11) 2 387 850 (87) WO 2010/082199	(51) H04N 7/10
(11) 2 368 186 (87) WO 2010/080257	(51) G06F 11/08	(11) 2 380 214 (87) WO 2010/082644	(51) H01L 31/20	(11) 2 387 904 (87) WO 2010/082294	(51) A44B 19/00
(11) 2 370 042 (87) WO 2010/126398	(51) A61H 1/00	(11) 2 380 868 (87) WO 2010/074256	(51) C07C 68/06	(11) 2 389 068 (87) WO 2010/085654	(51) A01N 45/00
(11) 2 370 212 (87) WO 2010/059682	(51) B05D 5/12	(11) 2 380 894 (87) WO 2010/076968	(51) C07F 9/00	(11) 2 389 222 (87) WO 2010/084391	(51) A61N 1/36
(11) 2 370 340 (87) WO 2010/074360	(51) B66C 1/66	(11) 2 381 774 (87) WO 2010/075511	(51) A01N 43/40	(11) 2 389 358 (87) WO 2010/083625	(51) C07C 321/16
(11) 2 370 625 (87) WO 2010/076677	(51) D04H 13/00	(11) 2 382 322 (87) WO 2010/085413	(51) C12Q 1/44	(11) 2 391 447 (87) WO 2010/088002	(51) C07D 301/10
(11) 2 371 183 (87) WO 2010/076372	(51) H05B 33/02	(11) 2 382 528 (87) WO 2010/076373	(51) G06F 3/048	(11) 2 391 591 (87) WO 2010/123602	(51) C04B 33/26
(11) 2 371 289 (87) WO 2010/055973	(51) A61B 6/14	(11) 2 382 774 (87) WO 2010/085308	(51) H04N 5/44	(11) 2 391 618 (87) WO 2010/088455	(51) C07D 311/24
(11) 2 371 799 (87) WO 2010/067945	(51) C07C 29/153	(11) 2 382 792 (87) WO 2010/104089	(51) H04N 13/02	(11) 2 391 627 (87) WO 2010/088050	(51) C07D 487/04
(11) 2 371 832 (87) WO 2010/074037	(51) C07F 17/02	(11) 2 383 154 (87) WO 2010/079710	(51) B60R 21/264	(11) 2 391 804 (87) WO 2010/085698	(51) F01N 1/02
(11) 2 371 951 (87) WO 2010/061922	(51) C12N 15/00	(11) 2 383 252 (87) WO 2010/071129	(51) C07C 67/307	(11) 2 391 961 (87) WO 2010/087850	(51) G06F 17/50
(11) 2 372 440 (87) WO 2010/061490	(51) G02F 1/1337	(11) 2 383 275 (87) WO 2010/066088	(51) C07F 9/50	(11) 2 392 555 (87) WO 2010/087655	(51) C07C 15/56
(11) 2 373 138 (87) WO 2010/073739	(51) H05K 3/34	(11) 2 383 335 (87) WO 2010/082631	(51) C12N 15/09	(11) 2 393 444 (87) WO 2010/091008	(51) A61B 18/18
(11) 2 373 646 (87) WO 2010/077947	(51) C07D 401/12	(11) 2 383 815 (87) WO 2010/087222	(51) H01L 51/50	(11) 2 393 513 (87) WO 2010/091234	(51) A61K 39/395

(11) 2 393 568 (87) WO 2010/091439	(51) B01D 19/00	(11) 2 401 293 (87) WO 2010/099219	(51) C07K 14/495	(11) 2 460 222 (87) WO 2011/109939	(51) H01P 5/107
(11) 2 393 691 (87) WO 2010/090964	(51) B60R 1/04	(11) 2 401 311 (87) WO 2010/098900	(51) C08F 212/08	(11) 2 464 013 (87) WO 2011/016246	(51) H03M 7/30
(11) 2 393 798 (87) WO 2010/091109	(51) C07D 319/06	(11) 2 402 305 (87) WO 2010/098251	(51) C07C 59/88	(11) 2 464 016 (87) WO 2011/016249	(51) H03M 7/30
(11) 2 394 816 (87) WO 2010/089439	(51) B41M 5/24	(11) 2 402 572 (87) WO 2011/114501	(51) F01N 3/08	(11) 2 476 505 (87) WO 2011/030802	(51) B23K 26/38
(11) 2 394 820 (87) WO 2010/089982	(51) B41M 5/337	(11) 2 402 621 (87) WO 2010/097990	(51) F16C 17/03	(11) 2 477 066 (87) WO 2011/057460	(51) G02F 1/167
(11) 2 394 997 (87) WO 2010/090198	(51) C07D 401/04	(11) 2 402 862 (87) WO 2010/097849	(51) G06F 3/06	(11) 2 477 366 (87) WO 2011/144157	(51) H04L 12/56
(11) 2 395 055 (87) WO 2010/090265	(51) C09B 57/00	(11) 2 403 060 (87) WO 2010/098269	(51) H01Q 1/24		
(11) 2 395 438 (87) WO 2010/088833	(51) G06F 17/30	(11) 2 403 470 (87) WO 2010/102207	(51) A61J 1/14		
(11) 2 396 194 (87) WO 2010/091508	(51) B60P 1/04	(11) 2 403 625 (87) WO 2010/101640	(51) B01D 39/14		
(11) 2 396 430 (87) WO 2010/094040	(51) C12Q 1/68	(11) 2 403 939 (87) WO 2010/101526	(51) C12N 9/00		
(11) 2 397 281 (87) WO 2010/093133	(51) B26B 21/22	(11) 2 405 162 (87) WO 2010/100987	(51) F16H 63/34		
(11) 2 397 312 (87) WO 2010/092979	(51) B29C 70/84	(11) 2 407 166 (87) WO 2010/104170	(51) A61K 31/4965		
(11) 2 397 438 (87) WO 2010/092894	(51) C01B 9/08	(11) 2 407 365 (87) WO 2010/103768	(51) B60W 50/02		
(11) 2 397 460 (87) WO 2010/092771	(51) C07C 251/48	(11) 2 408 928 (87) WO 2010/107385	(51) C12Q 1/00		
(11) 2 397 723 (87) WO 2010/092661	(51) F16H 15/28	(11) 2 409 523 (87) WO 2010/104279	(51) H04W 36/08		
(11) 2 397 874 (87) WO 2010/092926	(51) G02B 5/30	(11) 2 409 634 (87) WO 2010/107063	(51) A61B 1/00		
(11) 2 397 892 (87) WO 2010/092954	(51) G02F 1/167	(11) 2 413 317 (87) WO 2010/109552	(51) G11B 7/254		
(11) 2 398 645 (87) WO 2010/096214	(51) B41F 17/00	(11) 2 413 435 (87) WO 2010/110032	(51) H01R 13/64		
(11) 2 398 878 (87) WO 2010/096472	(51) F01N 3/00	(11) 2 413 580 (87) WO 2010/135863	(51) H04M 7/00		
(11) 2 399 043 (87) WO 2010/094127	(51) F16H 7/12	(11) 2 418 204 (87) WO 2010/117064	(51) C07D 235/30		
(11) 2 399 299 (87) WO 2010/096775	(51) H01L 31/052	(11) 2 422 694 (87) WO 2011/050668	(51) G06F 19/00		
(11) 2 399 462 (87) WO 2010/095185	(51) A23L 1/16	(11) 2 426 738 (87) WO 2010/137422	(51) H01L 31/10		
(11) 2 399 467 (87) WO 2010/095605	(51) A41D 1/00	(11) 2 426 739 (87) WO 2010/137423	(51) H01L 31/112		
(11) 2 400 286 (87) WO 2010/095391	(51) G01N 15/14	(11) 2 427 005 (87) WO 2010/124440	(51) H04W 74/08		
(11) 2 400 870 (87) WO 2010/099336	(51) A45F 5/02	(11) 2 434 649 (87) WO 2010/145474	(51) H03M 7/30		
(11) 2 400 970 (87) WO 2010/098839	(51) A61K 31/535	(11) 2 434 806 (87) WO 2010/145563	(51) H04W 24/10		
(11) 2 401 146 (87) WO 2010/098841	(51) B32B 17/06	(11) 2 456 976 (87) WO 2011/011028	(51) F04B 17/00		
(11) 2 401 150 (87) WO 2010/099197	(51) B41M 5/00	(11) 2 457 272 (87) WO 2011/010710	(51) C07D 495/04		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2009/014043 (86) JP 2008/062835 (21) 08791230.9	(51) H01L 21/60 (87) 2009/05 29.01.2009 25.02.2010
(87) WO 2009/033519 (86) EP 2008/005457 (21) 08773860.5	(51) B60R 21/237 (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) WO 2009/033566 (86) EP 2008/007004 (21) 08785706.6	(51) B60R 5/04 (87) 2009/12 19.03.2009 07.04.2010
(87) WO 2009/038179 (86) JP 2008/066992 (21) 08832601.2	(51) G21C 7/28 (87) 2009/13 26.03.2009 22.04.2010
(87) WO 2009/041758 (86) KR 2008/001762 (21) 08741019.7	(51) C01G 3/00 (87) 2009/14 02.04.2009 29.04.2010

(87) WO 2009/051731 (86) US 2008/011782 (21) 08839232.9	(51) F02P 5/00 (87) 2009/17 23.04.2009 18.05.2010	(87) WO 2009/137512 (86) US 2009/042890 (21) 09743498.9	(51) H03M 3/04 (87) 2009/46 12.11.2009 08.12.2010	(87) WO 2010/034185 (86) CN 2009/070129 (21) 09815555.9	(51) G01R 31/00 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011
(87) WO 2009/062268 (86) BE 2008/000090 (21) 08850395.8	(51) F24D 3/14 (87) 2009/21 22.05.2009 15.06.2010	(87) WO 2009/142281 (86) JP 2009/059388 (21) 09750643.0	(51) H01L 21/304 (87) 2009/48 26.11.2009 23.12.2010	(87) WO 2010/034220 (86) CN 2009/073363 (21) 09815589.8	(51) C12P 7/10 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011
(87) WO 2009/066899 (86) KR 2008/006665 (21) 08851838.6	(51) H04B 7/26 (87) 2009/22 28.05.2009 22.06.2010	(87) WO 2009/145469 (86) KR 2009/001686 (21) 09754934.9	(51) B01D 46/00 (87) 2009/49 03.12.2009 04.11.2010	(87) WO 2010/043147 (86) CN 2009/074123 (21) 09820223.7	(51) G09B 5/02 (87) 2010/16 22.04.2010 16.05.2012
(87) WO 2009/069995 (86) MY 2008/000003 (21) 08705037.3	(51) E05C 3/14 (87) 2009/23 04.06.2009 30.06.2010	(87) WO 2009/151532 (86) US 2009/003100 (21) 09762829.1	(51) G06F 15/16 (87) 2009/51 17.12.2009 22.12.2010	(87) WO 2010/043937 (86) IB 2009/005525 (21) 09820316.9	(51) G01R 19/00 (87) 2010/16 22.04.2010 14.05.2011
(87) WO 2009/072128 (86) IL 2008/001582 (21) 08857719.2	(51) G06T 7/40 (87) 2009/24 11.06.2009 07.07.2010	(87) WO 2009/154053 (86) JP 2009/059134 (21) 09766501.2	(51) H01Q 1/24 (87) 2009/52 23.12.2009 20.01.2011	(87) WO 2010/047572 (86) MY 2009/000076 (21) 09822247.4	(51) F24H 1/18 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2009/072780 (86) KR 2008/007053 (21) 08855821.8	(51) C09K 11/06 (87) 2009/24 11.06.2009 07.07.2010	(87) WO 2009/154167 (86) JP 2009/060863 (21) 09766615.0	(51) G09F 7/02 (87) 2009/52 23.12.2009 17.01.2012	(87) WO 2010/049742 (86) IB 2005/004200 (21) 05858830.2	(51) G06F 17/00 (87) 2010/18 06.05.2010 03.07.2007
(87) WO 2009/080622 (86) EP 2008/067640 (21) 08865676.4	(51) H04N 7/16 (87) 2009/27 02.07.2009 21.07.2010	(87) WO 2009/156567 (86) FI 2009/050488 (21) 09769410.3	(51) G06F 3/048 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/049889 (86) IB 2009/054757 (21) 09823168.1	(51) G06F 7/00 (87) 2010/18 06.05.2010 28.05.2011
(87) WO 2009/086281 (86) US 2008/087973 (21) 08868819.7	(51) C12P 1/00 (87) 2009/28 09.07.2009 22.07.2010	(87) WO 2009/157249 (86) JP 2009/057826 (21) 09769959.9	(51) G07D 7/00 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/050628 (86) JP 2010/051833 (21) 10714552.6	(51) C08J 9/04 (87) 2010/18 06.05.2010 24.01.2012
(87) WO 2009/086712 (86) CN 2008/000501 (21) 08714954.8	(51) H04N 7/08 (87) 2009/29 16.07.2009 10.08.2010	(87) WO 2009/157560 (86) JP 2009/061771 (21) 09770270.8	(51) G06F 3/048 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/054532 (86) CN 2009/001194 (21) 09825707.4	(51) A47B 57/30 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(87) WO 2009/088259 (86) KR 2009/000140 (21) 09701321.3	(51) G09G 3/28 (87) 2009/29 16.07.2009 11.08.2010	(87) WO 2009/157566 (86) JP 2009/061782 (21) 09770276.5	(51) G06F 3/048 (87) 2009/53 30.12.2009 27.01.2011	(87) WO 2010/059068 (86) PL 2009/050036 (21) 09810800.4	(51) F17C 1/16 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(87) WO 2009/088952 (86) US 2008/088682 (21) 08870418.4	(51) H04N 5/44 (87) 2009/29 16.07.2009 03.08.2011	(87) WO 2009/157654 (86) KR 2009/002832 (21) 09770326.8	(51) G06F 3/041 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/060101 (86) US 2009/065790 (21) 09828390.6	(51) G06F 17/00 (87) 2010/21 27.05.2010 25.06.2011
(87) WO 2009/093630 (86) JP 2009/050929 (21) 09704338.4	(51) C12N 1/19 (87) 2009/31 30.07.2009 25.08.2010	(87) WO 2009/157942 (86) US 2008/068519 (21) 08781071.9	(51) G06F 1/16 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/060333 (86) CN 2009/074708 (21) 09828593.5	(51) H01M 4/36 (87) 2010/22 03.06.2010 07.06.2011
(87) WO 2009/093787 (86) KR 2008/004533 (21) 08793047.5	(51) A01H 1/06 (87) 2009/31 30.07.2009 26.08.2010	(87) WO 2009/158167 (86) US 2009/046250 (21) 09770701.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/062640 (86) US 2009/062343 (21) 09745214.8	(51) A61K 31/015 (87) 2010/22 03.06.2010 31.05.2011
(87) WO 2009/094631 (86) US 2009/031995 (21) 09704476.2	(51) C12N 1/20 (87) 2009/31 30.07.2009 26.08.2010	(87) WO 2009/158270 (86) US 2009/047844 (21) 09770804.4	(51) B05C 17/005 (87) 2009/53 30.12.2009 19.01.2012	(87) WO 2010/063087 (86) CA 2009/001174 (21) 09829900.1	(51) G06F 13/00 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2009/102141 (86) KR 2009/000633 (21) 09709866.9	(51) G01H 15/00 (87) 2009/34 20.08.2009 13.09.2011	(87) WO 2010/001959 (86) JP 2009/062119 (21) 09773537.7	(51) C09J 7/02 (87) 2010/01 07.01.2010 04.02.2011	(87) WO 2010/063815 (86) EP 2009/066382 (21) 09796992.7	(51) F24J 2/52 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2009/116839 (86) KR 2009/001442 (21) 09721526.3	(51) C04B 14/06 (87) 2009/39 24.09.2009 21.10.2010	(87) WO 2010/002150 (86) KR 2009/003474 (21) 09773686.2	(51) C22C 38/18 (87) 2010/01 07.01.2010 02.02.2011	(87) WO 2010/067925 (86) KR 2009/001879 (21) 09832012.0	(51) B62B 3/02 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2009/120373 (86) US 2009/001928 (21) 09725709.1	(51) C22B 11/00 (87) 2009/40 01.10.2009 29.10.2010	(87) WO 2010/004658 (86) JP 2008/062651 (21) 08778122.5	(51) H04B 10/155 (87) 2010/02 14.01.2010 09.02.2011	(87) WO 2010/070632 (86) IL 2009/001133 (21) 09833054.1	(51) A61M 35/00 (87) 2010/25 24.06.2010 22.07.2011
(87) WO 2009/126713 (86) US 2009/039911 (21) 09731112.0	(51) B01D 46/52 (87) 2009/42 15.10.2009 09.11.2010	(87) WO 2010/012816 (86) EP 2009/059908 (21) 09781317.4	(51) A61K 9/00 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/071539 (86) SE 2009/000515 (21) 09833708.2	(51) B60K 17/22 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011
(87) WO 2009/129679 (86) CN 2008/072719 (21) 08874000.6	(51) C21B 9/00 (87) 2009/44 29.10.2009 25.11.2010	(87) WO 2010/013408 (86) JP 2009/003429 (21) 09802657.8	(51) G01R 29/08 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/072031 (86) CN 2008/073725 (21) 08879073.8	(51) H04B 1/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2009/133356 (86) GB 2009/001073 (21) 09738386.3	(51) H01L 31/052 (87) 2009/45 05.11.2009 30.11.2010	(87) WO 2010/023492 (86) GB 2009/051101 (21) 09785561.3	(51) H03M 1/42 (87) 2010/09 04.03.2010 30.03.2011	(87) WO 2010/072879 (86) ES 2009/070621 (21) 09834166.2	(51) E01C 19/41 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2009/136779 (86) MX 2008/000162 (21) 08874215.0	(51) B01J 21/04 (87) 2009/46 12.11.2009 10.12.2010	(87) WO 2010/027299 (86) RU 2009/000459 (21) 09796842.4	(51) G06F 17/30 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/074354 (86) JP 2009/071925 (21) 09835129.9	(51) F02M 31/125 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011

(87) WO 2010/074371 (86) KR 2009/002382 (21) 09835137.2	(51) H01L 33/64 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/097494 (86) ES 2010/070101 (21) 10745850.7	(51) A47J 43/22 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/104309 (86) KR 2010/001450 (21) 10751000.0	(51) A61K 36/233 (87) 2010/37 16.09.2010 14.10.2011
(87) WO 2010/074608 (86) RU 2009/000694 (21) 09835336.0	(51) A61B 5/01 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011	(87) WO 2010/098491 (86) JP 2010/053373 (21) 10746364.8	(51) F01D 15/10 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/104324 (86) KR 2010/001484 (21) 10751015.8	(51) C07D 209/49 (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011
(87) WO 2010/075740 (86) CN 2009/075793 (21) 09836027.4	(51) C09D 11/10 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/098527 (86) KR 2009/005861 (21) 09840873.5	(51) H04W 92/02 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/104947 (86) US 2010/026821 (21) 10751352.5	(51) B23B 41/08 (87) 2010/37 16.09.2010 14.10.2011
(87) WO 2010/078777 (86) CN 2009/075066 (21) 09837334.3	(51) F25B 39/00 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/098545 (86) KR 2010/000822 (21) 10746384.6	(51) A45D 2/04 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/105045 (86) US 2010/026967 (21) 10751410.1	(51) A61B 5/02 (87) 2010/37 16.09.2010 12.10.2011
(87) WO 2010/082178 (86) IB 2010/050195 (21) 10706365.3	(51) G10H 1/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/098787 (86) US 2009/054959 (21) 09840941.0	(51) A01G 9/12 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/105313 (86) BA 2010/000002 (21) 10713409.0	(51) F16F 15/173 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011
(87) WO 2010/082699 (86) KR 2009/000328 (21) 09838420.9	(51) F03D 3/06 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/098790 (86) US 2009/056593 (21) 09840943.6	(51) E21B 43/00 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/106533 (86) IL 2010/000174 (21) 10753201.2	(51) G01B 9/08 (87) 2010/38 23.09.2010 15.10.2011
(87) WO 2010/083262 (86) US 2010/020961 (21) 10732063.2	(51) A61B 5/02 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/098840 (86) US 2010/000536 (21) 10746537.9	(51) B65H 1/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/106631 (86) JP 2009/055107 (21) 09841836.1	(51) G06T 1/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/085500 (86) US 2010/021530 (21) 10733817.0	(51) A45D 40/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/099029 (86) US 2010/024638 (21) 10705510.5	(51) C08G 59/40 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/106632 (86) JP 2009/055108 (21) 09841837.9	(51) G06T 1/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.12.2011
(87) WO 2010/086888 (86) IT 2010/000020 (21) 10706773.8	(51) B60R 19/26 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/099590 (86) CA 2009/000269 (21) 09840961.8	(51) A01K 63/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/107214 (86) KR 2010/001598 (21) 10753664.1	(51) G01C 21/36 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/091186 (86) US 2010/023208 (21) 10739126.0	(51) H04L 12/26 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/100567 (86) IB 2010/000821 (21) 10721049.4	(51) A61B 3/113 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/107228 (86) KR 2010/001620 (21) 10753678.1	(51) H01M 8/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/091368 (86) US 2010/023516 (21) 10739243.3	(51) A61B 1/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/101233 (86) JP 2010/053605 (21) 10748826.4	(51) E02F 9/22 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/107309 (86) NL 2010/050137 (21) 10708412.1	(51) B65G 17/06 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/091671 (86) DE 2010/000166 (21) 10717489.8	(51) F24J 2/52 (87) 2010/33 19.08.2010 15.09.2011	(87) WO 2010/101372 (86) KR 2010/001213 (21) 10748914.8	(51) C04B 18/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/108366 (86) CN 2009/075018 (21) 09842100.1	(51) A61B 5/145 (87) 2010/39 30.09.2010 27.10.2011
(87) WO 2010/093077 (86) KR 2009/000727 (21) 09840067.4	(51) A63B 22/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/101417 (86) KR 2010/001337 (21) 10748959.3	(51) H04B 7/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/110609 (86) KR 2010/001837 (21) 10756364.5	(51) H01L 33/12 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/093373 (86) US 2009/037200 (21) 09840150.8	(51) F21L 4/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/101490 (86) RU 2009/000193 (21) 09841217.4	(51) G01V 3/165 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/110950 (86) US 2010/023892 (21) 10713533.7	(51) A63B 71/06 (87) 2010/39 30.09.2010 19.07.2011
(87) WO 2010/093866 (86) US 2010/024018 (21) 10741766.9	(51) B23B 51/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/101585 (86) US 2009/053482 (21) 09841257.0	(51) A61J 7/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/111044 (86) US 2010/026982 (21) 10756575.6	(51) F16L 55/1645 (87) 2010/39 30.09.2010 26.10.2011
(87) WO 2010/093995 (86) US 2010/024196 (21) 10741850.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/101682 (86) US 2010/022283 (21) 10749079.9	(51) F28D 15/06 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/111280 (86) US 2010/028334 (21) 10710975.3	(51) C08F 8/00 (87) 2010/39 30.09.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/094032 (86) US 2010/024306 (21) 10706082.4	(51) A61B 17/68 (87) 2010/33 19.08.2010 17.09.2011	(87) WO 2010/101720 (86) US 2010/024741 (21) 10749104.5	(51) G01V 3/165 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/111757 (86) BR 2009/000101 (21) 09842457.5	(51) B05C 17/02 (87) 2010/40 07.10.2010 03.11.2011
(87) WO 2010/094141 (86) CA 2010/000258 (21) 10743386.4	(51) F21V 5/00 (87) 2010/34 26.08.2010 21.09.2011	(87) WO 2010/101994 (86) US 2010/026036 (21) 10749260.5	(51) A61K 38/16 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/111805 (86) CN 2009/000345 (21) 09842462.5	(51) A43B 5/00 (87) 2010/40 07.10.2010 01.11.2011
(87) WO 2010/094243 (86) CN 2010/070708 (21) 10743424.3	(51) F42C 19/12 (87) 2010/34 26.08.2010 24.09.2011	(87) WO 2010/102300 (86) US 2010/026562 (21) 10749448.6	(51) H01L 21/50 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/111807 (86) CN 2009/000361 (21) 09842464.1	(51) A61K 9/127 (87) 2010/40 07.10.2010 04.11.2011
(87) WO 2010/094588 (86) EP 2010/051481 (21) 10702507.4	(51) H01J 35/06 (87) 2010/34 26.08.2010 20.09.2011	(87) WO 2010/102471 (86) CN 2009/072740 (21) 09841340.4	(51) C30B 29/54 (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) WO 2010/116358 (86) IL 2010/000232 (21) 10761267.3	(51) A01K 27/00 (87) 2010/41 14.10.2010 25.10.2011
(87) WO 2010/095973 (86) RU 2009/000442 (21) 09840495.7	(51) F24H 3/08 (87) 2010/34 26.08.2010 20.09.2011	(87) WO 2010/104252 (86) KR 2009/005045 (21) 09841565.6	(51) B62M 23/02 (87) 2010/37 16.09.2010 11.10.2011	(87) WO 2010/118485 (86) BR 2010/000114 (21) 10720983.5	(51) H02K 29/00 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011

(87) WO 2010/118486 (86) BR 2010/000115 (21) 10720984.3	(51) H02K 29/00 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011	(87) WO 2010/133416 (86) EP 2010/055356 (21) 10716328.9	(51) F02D 41/20 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/139699 (86) EP 2010/057657 (21) 10721517.0	(51) C12P 5/02 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/118738 (86) DE 2010/000432 (21) 10734638.9	(51) F02B 71/00 (87) 2010/42 21.10.2010 16.11.2011	(87) WO 2010/133895 (86) GB 2010/050840 (21) 10720951.2	(51) E04F 13/14 (87) 2010/47 25.11.2010 22.12.2011	(87) WO 2010/140095 (86) IB 2010/052389 (21) 10728303.8	(51) G01J 1/06 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/120141 (86) KR 2010/002368 (21) 10764680.4	(51) F16D 25/0638 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011	(87) WO 2010/134029 (86) IB 2010/052222 (21) 10775888.0	(51) E04H 12/12 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/140230 (86) JP 2009/060134 (21) 09845515.7	(51) G01R 31/36 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/121227 (86) US 2010/031523 (21) 10765316.4	(51) G02B 13/06 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011	(87) WO 2010/134283 (86) JP 2010/003185 (21) 10777523.1	(51) F24F 11/02 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/140344 (86) JP 2010/003653 (21) 10783132.3	(51) G01R 31/28 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/121262 (86) US 2010/031631 (21) 10765344.6	(51) G06F 17/00 (87) 2010/42 21.10.2010 18.11.2011	(87) WO 2010/134649 (86) KR 2009/002631 (21) 09844958.0	(51) G06F 3/01 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/140440 (86) JP 2010/057454 (21) 10783224.8	(51) G01B 11/16 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/121482 (86) CN 2010/000009 (21) 10766573.9	(51) B60S 5/06 (87) 2010/43 28.10.2010 22.11.2011	(87) WO 2010/135548 (86) US 2010/035600 (21) 10778393.8	(51) F04C 2/344 (87) 2010/47 25.11.2010 21.12.2011	(87) WO 2010/140878 (86) NL 2010/000090 (21) 10726339.4	(51) F24J 2/04 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/124288 (86) US 2010/032432 (21) 10767891.4	(51) B25B 27/02 (87) 2010/43 28.10.2010 25.11.2011	(87) WO 2010/135845 (86) CH 2010/000131 (21) 10724236.4	(51) F21V 5/08 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/141316 (86) US 2010/036388 (21) 10783838.5	(51) G01R 31/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/125249 (86) FR 2009/050770 (21) 09784377.5	(51) A61G 17/08 (87) 2010/44 04.11.2010 14.06.2012	(87) WO 2010/136384 (86) EP 2010/056978 (21) 10720158.4	(51) H01S 5/40 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/141323 (86) US 2010/036411 (21) 10783842.7	(51) G03H 1/02 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/127023 (86) US 2010/032806 (21) 10719552.1	(51) A01K 29/00 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/136413 (86) EP 2010/057085 (21) 10724729.8	(51) G01C 5/04 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/141344 (86) US 2010/036545 (21) 10722489.1	(51) H04L 25/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/127369 (86) US 2010/033450 (21) 10770500.6	(51) A61N 1/00 (87) 2010/44 04.11.2010 02.12.2011	(87) WO 2010/136617 (86) ES 2010/000211 (21) 10780084.9	(51) C07K 5/04 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/141443 (86) US 2010/036867 (21) 10723881.8	(51) H04W 88/04 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/128735 (86) KR 2009/005363 (21) 09844402.9	(51) A47C 7/02 (87) 2010/45 11.11.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/137165 (86) JP 2009/059878 (21) 09845232.9	(51) G09B 9/00 (87) 2010/48 02.12.2010 30.12.2011	(87) WO 2010/141596 (86) US 2010/037085 (21) 10784018.3	(51) G01N 30/02 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/130238 (86) DE 2010/000472 (21) 10722553.4	(51) F04C 29/02 (87) 2010/46 18.11.2010 16.12.2011	(87) WO 2010/137183 (86) JP 2009/060306 (21) 09787970.4	(51) G06F 11/14 (87) 2010/48 02.12.2010 30.12.2011	(87) WO 2010/141646 (86) US 2010/037151 (21) 10784049.8	(51) F04B 39/12 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/130638 (86) EP 2010/056225 (21) 10720384.6	(51) C07D 207/09 (87) 2010/46 18.11.2010 15.12.2011	(87) WO 2010/137857 (86) KR 2010/003307 (21) 10780768.7	(51) H01L 21/027 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/141827 (86) US 2010/037417 (21) 10784155.3	(51) H02J 1/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/131165 (86) IB 2010/051995 (21) 10723786.9	(51) E04C 1/42 (87) 2010/46 18.11.2010 16.12.2011	(87) WO 2010/138091 (86) TR 2010/000095 (21) 10752451.4	(51) G01D 21/00 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/141830 (86) US 2010/037422 (21) 10784157.9	(51) F03G 7/08 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/131859 (86) KR 2010/002793 (21) 10775061.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/46 18.11.2010 13.12.2011	(87) WO 2010/138124 (86) US 2009/045557 (21) 09789727.6	(51) H04L 29/08 (87) 2010/48 02.12.2010 30.12.2011	(87) WO 2010/141975 (86) AU 2010/000167 (21) 10785583.5	(51) A63F 13/10 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/131957 (86) NL 2010/050272 (21) 10722434.7	(51) B63H 16/02 (87) 2010/46 18.11.2010 15.12.2011	(87) WO 2010/138437 (86) US 2010/035912 (21) 10720702.9	(51) C09D 143/04 (87) 2010/48 02.12.2010 29.12.2011	(87) WO 2010/142118 (86) CN 2009/075738 (21) 09845727.8	(51) H04N 7/14 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012
(87) WO 2010/132678 (86) US 2010/034732 (21) 10775541.5	(51) F25J 3/00 (87) 2010/46 18.11.2010 16.12.2011	(87) WO 2010/138455 (86) US 2010/035963 (21) 10720704.5	(51) H02K 3/52 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/142128 (86) CN 2009/076261 (21) 09845737.7	(51) G06T 3/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012
(87) WO 2010/132679 (86) US 2010/034733 (21) 10775542.3	(51) F25J 3/00 (87) 2010/46 18.11.2010 16.12.2011	(87) WO 2010/139316 (86) DK 2010/000074 (21) 10721943.8	(51) F28D 9/04 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/142156 (86) CN 2010/071180 (21) 10785669.2	(51) H01H 13/705 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012
(87) WO 2010/132924 (86) AU 2010/000578 (21) 10777213.9	(51) F01K 7/00 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/139320 (86) DK 2010/000078 (21) 10721947.9	(51) F25B 9/14 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/142160 (86) CN 2010/071292 (21) 10785673.4	(51) H03M 13/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/133414 (86) EP 2010/055350 (21) 10714317.4	(51) F02D 41/20 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/139324 (86) DK 2010/000082 (21) 10722573.2	(51) F02G 1/043 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/142178 (86) CN 2010/072531 (21) 10785691.6	(51) H04N 7/24 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/133415 (86) EP 2010/055352 (21) 10714638.3	(51) F02D 41/20 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/139325 (86) DK 2010/000083 (21) 10721951.1	(51) F02G 1/043 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/142205 (86) CN 2010/073331 (21) 10785718.7	(51) H01R 12/14 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012

(87) WO 2010/142212 (86) CN 2010/073417 (21) 10785725.2	(51) H01H 51/04 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143229 (86) JP 2009/002633 (21) 09845755.9	(51) H04N 5/91 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143806 (86) KR 2010/001293 (21) 10786289.8	(51) H04R 1/10 (87) 2010/50 16.12.2010 11.01.2012
(87) WO 2010/142275 (86) DE 2010/000645 (21) 10741891.5	(51) B62J 3/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143243 (86) JP 2009/006598 (21) 09845768.2	(51) G11B 20/10 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143893 (86) KR 2010/003720 (21) 10786376.3	(51) C08F 259/04 (87) 2010/50 16.12.2010 11.01.2012
(87) WO 2010/142455 (86) EP 2010/003528 (21) 10725990.5	(51) G06F 3/01 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143296 (86) JP 2009/060770 (21) 09845821.9	(51) G06F 3/14 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143958 (86) NL 2010/050359 (21) 10737642.8	(51) F25D 3/08 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142460 (86) EP 2010/003537 (21) 10730704.3	(51) H03F 3/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143297 (86) JP 2009/060771 (21) 09845822.7	(51) G09G 5/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143985 (86) PL 2010/000043 (21) 10734577.9	(51) A61K 38/45 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012
(87) WO 2010/142517 (86) EP 2010/056803 (21) 10720414.1	(51) H01B 9/06 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143304 (86) JP 2009/060799 (21) 09845829.2	(51) H02J 7/02 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144110 (86) US 2010/001476 (21) 10786480.3	(51) F01B 1/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142556 (86) EP 2010/057569 (21) 10720932.2	(51) G05B 19/042 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/143351 (86) JP 2010/002955 (21) 10785883.9	(51) H04N 7/173 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144143 (86) US 2010/001674 (21) 10776844.2	(51) G02B 6/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2011
(87) WO 2010/142760 (86) EP 2010/058144 (21) 10732320.6	(51) A61B 5/055 (87) 2010/50 16.12.2010 11.01.2012	(87) WO 2010/143416 (86) JP 2010/003810 (21) 10785948.0	(51) G09G 3/28 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144178 (86) US 2010/031072 (21) 10786528.9	(51) E03D 11/13 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142776 (86) EP 2010/058188 (21) 10725126.6	(51) A61K 8/35 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143439 (86) JP 2010/003876 (21) 10785971.2	(51) H04N 13/04 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144406 (86) US 2010/037719 (21) 10724644.9	(51) H04N 7/26 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142777 (86) EP 2010/058189 (21) 10725127.4	(51) C09B 55/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143455 (86) JP 2010/053354 (21) 10785986.0	(51) G09G 5/10 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/144408 (86) US 2010/037722 (21) 10724645.6	(51) H04N 7/26 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142781 (86) EP 2010/058220 (21) 10724850.2	(51) H05B 3/34 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143465 (86) JP 2010/055867 (21) 10785996.9	(51) G02F 1/1337 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/144584 (86) US 2010/037984 (21) 10786786.3	(51) H02J 3/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012
(87) WO 2010/142865 (86) FR 2010/000415 (21) 10727022.5	(51) G02F 1/35 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143530 (86) JP 2010/058785 (21) 10786061.1	(51) G08B 13/04 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144666 (86) US 2010/038115 (21) 10786833.3	(51) E04C 3/02 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142928 (86) GB 2009/001464 (21) 09784599.4	(51) G10L 13/02 (87) 2010/50 16.12.2010 11.01.2012	(87) WO 2010/143561 (86) JP 2010/059273 (21) 10786092.6	(51) G06T 7/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144831 (86) US 2010/038354 (21) 10786923.2	(51) H01Q 15/16 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012
(87) WO 2010/142929 (86) GB 2009/001473 (21) 09784602.6	(51) G06T 7/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143569 (86) JP 2010/059335 (21) 10786100.7	(51) G02F 1/1339 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/144842 (86) US 2010/038375 (21) 10786930.7	(51) E21B 17/20 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142949 (86) GB 2010/001127 (21) 10725249.6	(51) E21B 4/18 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/143612 (86) JP 2010/059635 (21) 10786143.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144878 (86) US 2010/038427 (21) 10786949.7	(51) G01S 13/00 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012
(87) WO 2010/142950 (86) GB 2010/001128 (21) 10725822.0	(51) E03B 3/03 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/143613 (86) JP 2010/059636 (21) 10786144.5	(51) G09G 3/36 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144888 (86) US 2010/038439 (21) 10786955.4	(51) H04N 17/00 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012
(87) WO 2010/142962 (86) GB 2010/001151 (21) 10725824.6	(51) H02K 49/10 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143707 (86) JP 2010/059908 (21) 10786238.5	(51) G11C 11/41 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144933 (86) AT 2010/000216 (21) 10731451.0	(51) H01R 4/36 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/143016 (86) IB 2009/052452 (21) 09786418.5	(51) A01G 25/16 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/143741 (86) JP 2010/060148 (21) 10786269.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144942 (86) AU 2010/000563 (21) 10788487.6	(51) E04G 17/065 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/143028 (86) IB 2010/000842 (21) 10716626.6	(51) H02M 3/158 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/143742 (86) JP 2010/060153 (21) 10786270.8	(51) G02F 1/13357 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144959 (86) AU 2010/000745 (21) 10788504.8	(51) C07C 65/40 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/143071 (86) IB 2010/001610 (21) 10731796.8	(51) A01N 37/26 (87) 2010/50 16.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/143766 (86) KR 2009/003307 (21) 09845860.7	(51) G06T 7/20 (87) 2010/50 16.12.2010 12.01.2012	(87) WO 2010/144962 (86) AU 2010/000749 (21) 10788507.1	(51) F16L 55/10 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/143157 (86) IB 2010/052597 (21) 10785839.1	(51) G11B 23/03 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143785 (86) KR 2009/005997 (21) 09845879.7	(51) H04N 9/07 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144969 (86) AU 2010/000761 (21) 10788514.7	(51) E04C 2/16 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/143221 (86) IT 2010/000266 (21) 10736832.6	(51) G02F 1/133 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/143786 (86) KR 2009/005998 (21) 09845880.5	(51) H04N 5/262 (87) 2010/50 16.12.2010 13.01.2012	(87) WO 2010/144977 (86) BR 2010/000132 (21) 10788521.2	(51) F16D 65/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012

(87) WO 2010/144988 (86) BR 2010/000215 (21) 10746993.4	(51) G09F 3/03 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145214 (86) CN 2010/070305 (21) 10788610.3	(51) G11B 33/08 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145780 (86) EP 2010/003512 (21) 10727357.5	(51) A61M 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/144998 (86) CA 2010/000865 (21) 10788539.4	(51) B67D 3/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145215 (86) CN 2010/070306 (21) 10788611.1	(51) G11B 33/12 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145814 (86) EP 2010/003618 (21) 10732278.6	(51) B01D 53/50 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/144999 (86) CA 2010/000873 (21) 10788540.2	(51) C08L 31/04 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145230 (86) CN 2010/071012 (21) 10788626.9	(51) H02J 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145815 (86) EP 2010/003619 (21) 10734029.1	(51) B01D 53/83 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/145019 (86) CA 2010/000919 (21) 10788560.0	(51) H02M 7/66 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145287 (86) CN 2010/071841 (21) 10788683.0	(51) G01R 31/36 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145816 (86) EP 2010/003622 (21) 10725992.1	(51) G08B 5/36 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/145020 (86) CA 2010/000920 (21) 10788561.8	(51) H02K 1/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145299 (86) CN 2010/071912 (21) 10788695.4	(51) H04N 7/16 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145823 (86) EP 2010/003638 (21) 10744683.3	(51) B60N 2/16 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012
(87) WO 2010/145021 (86) CA 2010/000922 (21) 10788562.6	(51) H02K 7/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145370 (86) CN 2010/072739 (21) 10788766.3	(51) H04N 7/173 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145837 (86) EP 2010/003693 (21) 10732844.5	(51) H03F 3/45 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/145028 (86) CA 2010/000938 (21) 10788569.1	(51) H04L 12/16 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012	(87) WO 2010/145395 (86) CN 2010/072987 (21) 10788791.1	(51) H04N 7/15 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145838 (86) EP 2010/003701 (21) 10726911.0	(51) F04B 33/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/145029 (86) CA 2010/000939 (21) 10788570.9	(51) G01N 37/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145491 (86) CN 2010/073755 (21) 10788887.7	(51) G02F 1/133 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145841 (86) EP 2010/003721 (21) 10737751.7	(51) H02K 1/14 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012
(87) WO 2010/145044 (86) CN 2009/000661 (21) 09845958.9	(51) F03D 3/06 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/145492 (86) CN 2010/073756 (21) 10788888.5	(51) G02F 1/133 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145843 (86) EP 2010/003724 (21) 10759800.5	(51) C12N 15/10 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/145045 (86) CN 2009/000669 (21) 09845959.7	(51) B32B 27/36 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145499 (86) CN 2010/073818 (21) 10788895.0	(51) H04N 5/232 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/145855 (86) EP 2010/051825 (21) 10709442.7	(51) H01S 3/0941 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145061 (86) CN 2009/000811 (21) 09845975.3	(51) G05F 1/67 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145535 (86) CN 2010/073960 (21) 10788931.3	(51) H05B 41/38 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/145859 (86) EP 2010/054307 (21) 10711900.0	(51) H02G 5/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145072 (86) CN 2009/072287 (21) 09845986.0	(51) G06K 9/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145645 (86) DE 2010/000679 (21) 10740500.3	(51) E01C 23/088 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145870 (86) EP 2010/055361 (21) 10714026.1	(51) H02B 1/32 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145079 (86) CN 2009/072346 (21) 09845993.6	(51) F24F 5/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145649 (86) DE 2010/075046 (21) 10747803.4	(51) H01L 31/18 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145922 (86) EP 2010/057210 (21) 10722071.7	(51) A61K 8/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/145084 (86) CN 2009/072581 (21) 09845998.5	(51) H04H 60/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145678 (86) EP 2009/004463 (21) 09776792.5	(51) D21H 23/52 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145923 (86) EP 2010/057211 (21) 10720927.2	(51) A61K 8/23 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/145088 (86) CN 2009/073246 (21) 09846002.5	(51) H02J 1/10 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/145702 (86) EP 2009/057553 (21) 09779820.1	(51) H01R 13/52 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145937 (86) EP 2010/057699 (21) 10724463.4	(51) H02K 1/27 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/145089 (86) CN 2009/073255 (21) 09846003.3	(51) H02K 17/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145733 (86) EP 2010/002774 (21) 10719272.6	(51) E02F 9/22 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012	(87) WO 2010/145951 (86) EP 2010/057799 (21) 10721522.0	(51) G03F 7/20 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/145115 (86) CN 2009/074789 (21) 09846029.8	(51) H04L 12/56 (87) 2010/51 23.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/145737 (86) EP 2010/002913 (21) 10730062.6	(51) B08B 9/049 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145964 (86) EP 2010/057954 (21) 10724807.2	(51) F16K 27/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145123 (86) CN 2009/075233 (21) 09846037.1	(51) B60G 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145743 (86) EP 2010/003108 (21) 10721129.4	(51) H01R 39/38 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/145965 (86) EP 2010/057955 (21) 10724808.0	(51) F16K 31/60 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145204 (86) CN 2010/000870 (21) 10788600.4	(51) E21B 43/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145757 (86) EP 2010/003363 (21) 10726426.9	(51) H02H 3/093 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145967 (86) EP 2010/057959 (21) 10724809.8	(51) G11C 16/34 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/145206 (86) CN 2010/000885 (21) 10788602.0	(51) C07D 217/20 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/145775 (86) EP 2010/003486 (21) 10725611.7	(51) A61M 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/145971 (86) EP 2010/057985 (21) 10726458.2	(51) B60L 11/18 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/145210 (86) CN 2010/070078 (21) 10788606.1	(51) C07C 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145776 (86) EP 2010/003491 (21) 10725038.3	(51) H01J 49/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/145981 (86) EP 2010/058112 (21) 10725093.8	(51) H02K 5/124 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012

(87) WO 2010/146008 (86) EP 2010/058281 (21) 10724083.0	(51) F02D 41/20 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146239 (86) FI 2010/050503 (21) 10789067.5	(51) H04N 7/28 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146448 (86) IB 2010/001463 (21) 10730835.5	(51) F17C 5/06 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/146018 (86) EP 2010/058311 (21) 10723601.0	(51) F16B 39/32 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146245 (86) FR 2009/000711 (21) 09784207.4	(51) H02K 11/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146449 (86) IB 2010/001466 (21) 10789084.0	(51) C07D 477/08 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146025 (86) EP 2010/058331 (21) 10723602.8	(51) C07D 471/10 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146264 (86) FR 2010/051015 (21) 10728824.3	(51) H02K 11/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146469 (86) IB 2010/001718 (21) 10789087.3	(51) F16K 17/32 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/146049 (86) EP 2010/058385 (21) 10725444.3	(51) H03K 19/094 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146265 (86) FR 2010/051019 (21) 10728827.6	(51) F16K 11/056 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146470 (86) IB 2010/001719 (21) 10740270.3	(51) G05F 1/67 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146050 (86) EP 2010/058387 (21) 10724086.3	(51) H01S 5/50 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146270 (86) FR 2010/051045 (21) 10728850.8	(51) B60K 1/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146494 (86) IB 2010/052527 (21) 10728333.5	(51) F21V 7/09 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146051 (86) EP 2010/058388 (21) 10725445.0	(51) H03K 19/094 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146273 (86) FR 2010/051057 (21) 10734199.2	(51) B60R 9/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146524 (86) IB 2010/052644 (21) 10728367.3	(51) H01L 21/98 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146084 (86) EP 2010/058466 (21) 10723611.9	(51) H01B 17/42 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146276 (86) FR 2010/051082 (21) 10734505.0	(51) B60N 2/30 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146525 (86) IB 2010/052645 (21) 10732440.2	(51) H01R 4/48 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146090 (86) EP 2010/058477 (21) 10723152.4	(51) H05B 33/08 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146283 (86) FR 2010/051117 (21) 10734242.0	(51) F16K 17/168 (87) 2010/51 23.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/146560 (86) IB 2010/052744 (21) 10730235.8	(51) H03K 19/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146093 (86) EP 2010/058485 (21) 10737789.7	(51) A45F 5/02 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146285 (86) FR 2010/051131 (21) 10737964.6	(51) F01N 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146562 (86) IB 2010/052746 (21) 10789095.6	(51) H02K 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146115 (86) EP 2010/058540 (21) 10725706.5	(51) C07D 405/14 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146286 (86) FR 2010/051141 (21) 10737972.9	(51) B60R 9/045 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146564 (86) IB 2010/052749 (21) 10732443.6	(51) H04W 80/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146119 (86) EP 2010/058545 (21) 10725709.9	(51) C07D 213/42 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146360 (86) GB 2010/001184 (21) 10736759.1	(51) B63B 9/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146577 (86) IL 2010/000453 (21) 10789102.0	(51) A61K 36/605 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146144 (86) EP 2010/058596 (21) 10725724.8	(51) C09J 175/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146368 (86) GB 2010/001198 (21) 10728272.5	(51) H02K 21/14 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146597 (86) IN 2009/000478 (21) 09764099.9	(51) C07D 451/02 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146151 (86) EP 2010/058627 (21) 10723629.1	(51) B05B 13/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146373 (86) GB 2010/001204 (21) 10727798.0	(51) B60C 23/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146611 (86) IT 2009/000276 (21) 09787760.9	(51) E03D 11/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146163 (86) EP 2010/058651 (21) 10725735.4	(51) H02G 3/30 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146380 (86) GB 2010/050844 (21) 10722765.4	(51) B01J 23/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146624 (86) JP 2009/002711 (21) 09846119.7	(51) G10L 21/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146173 (86) EP 2010/058667 (21) 10730122.8	(51) C07D 405/04 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146391 (86) GB 2010/050993 (21) 10727496.1	(51) C07D 249/08 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146627 (86) JP 2009/002737 (21) 09846121.3	(51) G11B 7/135 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146193 (86) ES 2010/000209 (21) 10789026.1	(51) A23L 1/48 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146404 (86) HR 2010/000009 (21) 10725268.6	(51) C07D 273/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146631 (86) JP 2009/002806 (21) 09846124.7	(51) B60T 8/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146204 (86) ES 2010/000278 (21) 10789037.8	(51) A01N 63/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146418 (86) IB 2009/052622 (21) 09846106.4	(51) F15B 15/06 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146637 (86) JP 2009/006375 (21) 09846130.4	(51) H02M 7/483 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146206 (86) ES 2010/070304 (21) 10789039.4	(51) G08B 25/10 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146419 (86) IB 2009/052624 (21) 09846107.2	(51) F15B 15/06 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146638 (86) JP 2009/006732 (21) 09846131.2	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146208 (86) ES 2010/070383 (21) 10744968.8	(51) F24J 2/54 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146421 (86) IB 2010/001021 (21) 10721051.0	(51) B60L 11/18 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146642 (86) JP 2009/007350 (21) 09846135.3	(51) H02M 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146217 (86) ES 2010/070406 (21) 10789048.5	(51) G02B 23/18 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146427 (86) IB 2010/001311 (21) 10724134.1	(51) B60W 20/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146652 (86) JP 2009/060888 (21) 09846145.2	(51) H05K 7/20 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146237 (86) FI 2010/050496 (21) 10789065.9	(51) B60P 7/12 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146443 (86) IB 2010/001448 (21) 10789083.2	(51) E03C 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146663 (86) JP 2009/060944 (21) 09846156.9	(51) H02P 27/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012

(87) WO 2010/146669 (86) JP 2009/061021 (21) 09846162.7	(51) B60T 7/12 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146787 (86) JP 2010/003679 (21) 10789172.3	(51) G09G 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146929 (86) JP 2010/056941 (21) 10789306.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146676 (86) JP 2009/061038 (21) 09846169.2	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146795 (86) JP 2010/003767 (21) 10789179.8	(51) H02J 7/10 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146930 (86) JP 2010/056962 (21) 10789307.5	(51) H04N 13/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146686 (86) JP 2009/061094 (21) 09846179.1	(51) H04N 5/60 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146800 (86) JP 2010/003827 (21) 10789184.8	(51) G02F 1/37 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146932 (86) JP 2010/057039 (21) 10789309.1	(51) F21V 15/01 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/146688 (86) JP 2009/061103 (21) 09846181.7	(51) H02M 3/155 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146807 (86) JP 2010/003845 (21) 10789190.5	(51) F25B 13/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146935 (86) JP 2010/057045 (21) 10789312.5	(51) F21S 2/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/146690 (86) JP 2009/061106 (21) 09846183.3	(51) B62D 25/06 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146809 (86) JP 2010/003849 (21) 10789192.1	(51) F25B 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146947 (86) JP 2010/057922 (21) 10789324.0	(51) F16F 9/34 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146695 (86) JP 2009/061127 (21) 09846188.2	(51) H04N 7/18 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146826 (86) JP 2010/003948 (21) 10789208.5	(51) H03H 9/145 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146948 (86) JP 2010/057944 (21) 10789325.7	(51) G02F 1/13 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146707 (86) JP 2009/061210 (21) 09846200.5	(51) G09G 3/30 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146827 (86) JP 2010/003950 (21) 10789209.3	(51) G09G 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146950 (86) JP 2010/058009 (21) 10789326.5	(51) G01B 11/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146714 (86) JP 2009/061234 (21) 09846207.0	(51) H03M 7/14 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146833 (86) JP 2010/003964 (21) 10789214.3	(51) H01J 37/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146954 (86) JP 2010/058271 (21) 10789329.9	(51) C04B 41/85 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146724 (86) JP 2009/064923 (21) 09846216.1	(51) F16H 61/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146836 (86) JP 2010/003971 (21) 10789217.6	(51) E02D 5/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146956 (86) JP 2010/058345 (21) 10789331.5	(51) G06F 3/14 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146725 (86) JP 2009/067681 (21) 09846217.9	(51) G06K 19/07 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146843 (86) JP 2010/003983 (21) 10789223.4	(51) H03K 3/037 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146957 (86) JP 2010/058418 (21) 10789332.3	(51) G02F 1/17 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146734 (86) JP 2010/000634 (21) 10789119.4	(51) G10L 21/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146854 (86) JP 2010/004016 (21) 10789233.3	(51) H02P 9/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146958 (86) JP 2010/058438 (21) 10789333.1	(51) F16D 3/205 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146736 (86) JP 2010/001035 (21) 10789121.0	(51) G09F 9/30 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146865 (86) JP 2010/004050 (21) 10789244.0	(51) H01L 33/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146962 (86) JP 2010/058504 (21) 10789337.2	(51) H01S 5/022 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146737 (86) JP 2010/001036 (21) 10789122.8	(51) G09F 9/30 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146869 (86) JP 2010/004060 (21) 10789248.1	(51) G10L 15/22 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146965 (86) JP 2010/058590 (21) 10789340.6	(51) G03F 1/08 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012
(87) WO 2010/146741 (86) JP 2010/001254 (21) 10789126.9	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146872 (86) JP 2010/004066 (21) 10789251.5	(51) A61K 31/496 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146967 (86) JP 2010/058618 (21) 10789342.2	(51) H01G 4/30 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146743 (86) JP 2010/001259 (21) 10789128.5	(51) G11C 19/28 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146873 (86) JP 2010/004067 (21) 10789252.3	(51) D01F 2/10 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/146968 (86) JP 2010/058650 (21) 10789343.0	(51) F02M 21/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/146745 (86) JP 2010/001377 (21) 10789130.1	(51) G09F 9/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146874 (86) JP 2010/004068 (21) 10789253.1	(51) G10L 19/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146973 (86) JP 2010/058805 (21) 10789348.9	(51) H01G 9/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146757 (86) JP 2010/002235 (21) 10789142.6	(51) H04N 7/173 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146885 (86) JP 2010/051426 (21) 10789263.0	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/146984 (86) JP 2010/059197 (21) 10789359.6	(51) F16J 15/32 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146769 (86) JP 2010/003341 (21) 10789154.1	(51) H04N 7/28 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146887 (86) JP 2010/051758 (21) 10789265.5	(51) B62D 55/116 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147015 (86) JP 2010/059606 (21) 10789390.1	(51) C08L 69/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/146770 (86) JP 2010/003415 (21) 10789155.8	(51) G11C 16/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146896 (86) JP 2010/052513 (21) 10789274.7	(51) F02D 17/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147041 (86) JP 2010/059822 (21) 10789416.4	(51) G09G 3/34 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146780 (86) JP 2010/003624 (21) 10789165.7	(51) H04N 7/173 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/146906 (86) JP 2010/054586 (21) 10789283.8	(51) G01S 17/36 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147049 (86) JP 2010/059870 (21) 10789424.8	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/146782 (86) JP 2010/003638 (21) 10789167.3	(51) H03M 7/40 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/146927 (86) JP 2010/056814 (21) 10789304.2	(51) G01N 23/225 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147053 (86) JP 2010/059906 (21) 10789428.9	(51) H01L 21/205 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012

(87) WO 2010/147059 (86) JP 2010/059947 (21) 10789434.7	(51) H05K 1/09 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147274 (86) KR 2009/007274 (21) 09846246.8	(51) G01N 33/50 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147412 (86) KR 2010/003925 (21) 10789739.9	(51) C08F 220/26 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147104 (86) JP 2010/060082 (21) 10789479.2	(51) H01J 37/28 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147275 (86) KR 2009/007278 (21) 09846247.6	(51) H04N 5/44 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147417 (86) KR 2010/003931 (21) 10789744.9	(51) H01P 1/207 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147132 (86) JP 2010/060169 (21) 10789506.2	(51) F01M 13/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147276 (86) KR 2009/007388 (21) 09846248.4	(51) H04N 5/44 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147418 (86) KR 2010/003932 (21) 10789745.6	(51) H01P 1/20 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147135 (86) JP 2010/060178 (21) 10789509.6	(51) F16C 19/18 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147284 (86) KR 2010/000531 (21) 10789611.0	(51) H02K 33/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147420 (86) KR 2010/003935 (21) 10789747.2	(51) H02J 3/28 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147137 (86) JP 2010/060181 (21) 10789511.2	(51) G06T 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147289 (86) KR 2010/001363 (21) 10789616.9	(51) H04N 7/24 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147422 (86) KR 2010/003940 (21) 10789749.8	(51) F02M 29/02 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147144 (86) JP 2010/060204 (21) 10789518.7	(51) A61K 31/496 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147293 (86) KR 2010/001963 (21) 10789620.1	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147429 (86) KR 2010/003952 (21) 10789756.3	(51) H04N 7/24 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147150 (86) JP 2010/060215 (21) 10789524.5	(51) F16D 48/02 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147294 (86) KR 2010/001964 (21) 10789621.9	(51) G09G 3/36 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147437 (86) KR 2010/003976 (21) 10789764.7	(51) H01L 21/677 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147156 (86) JP 2010/060224 (21) 10789530.2	(51) H03H 9/24 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147297 (86) KR 2010/002117 (21) 10789624.3	(51) A47K 1/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147438 (86) KR 2010/003978 (21) 10789765.4	(51) A63F 13/06 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147159 (86) JP 2010/060228 (21) 10789533.6	(51) B05C 11/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147306 (86) KR 2010/002978 (21) 10789633.4	(51) E02D 5/58 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147439 (86) KR 2010/003982 (21) 10789766.2	(51) F24C 7/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147164 (86) JP 2010/060247 (21) 10789538.5	(51) H04N 7/173 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147315 (86) KR 2010/003472 (21) 10789642.5	(51) B43L 23/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147442 (86) KR 2010/003993 (21) 10789769.6	(51) H04N 5/60 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147174 (86) JP 2010/060275 (21) 10789548.4	(51) F16H 19/02 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147318 (86) KR 2010/003521 (21) 10789645.8	(51) C07D 333/76 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147447 (86) KZ 2010/000010 (21) 10789774.6	(51) B60K 6/08 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012
(87) WO 2010/147190 (86) JP 2010/060314 (21) 10789564.1	(51) H04N 1/405 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147321 (86) KR 2010/003565 (21) 10789648.2	(51) G01S 5/14 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147457 (86) NL 2010/000094 (21) 10726340.2	(51) F28D 20/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147202 (86) JP 2010/060336 (21) 10789575.7	(51) H01L 25/07 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147323 (86) KR 2010/003607 (21) 10789650.8	(51) B60T 7/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147459 (86) NL 2010/000099 (21) 10732455.0	(51) F03D 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147206 (86) JP 2010/060347 (21) 10789579.9	(51) G01N 27/416 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012	(87) WO 2010/147333 (86) KR 2010/003729 (21) 10789660.7	(51) B62J 6/12 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147465 (86) NL 2010/050371 (21) 10728412.7	(51) G01N 21/31 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147208 (86) JP 2010/060357 (21) 10789581.5	(51) G01N 33/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147347 (86) KR 2010/003808 (21) 10789674.8	(51) H04N 5/50 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147483 (86) NO 2010/000235 (21) 10728924.1	(51) C23C 16/06 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147219 (86) JP 2010/060389 (21) 10789592.2	(51) F21S 2/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147360 (86) KR 2010/003832 (21) 10789687.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147487 (86) NZ 2010/000115 (21) 10789791.0	(51) G06F 9/44 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147231 (86) JP 2010/060416 (21) 10789602.9	(51) D04B 21/16 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147381 (86) KR 2010/003863 (21) 10789708.4	(51) F21V 17/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147488 (86) NZ 2010/000116 (21) 10789792.8	(51) G06F 9/44 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147233 (86) JP 2010/060488 (21) 10789604.5	(51) C07C 253/30 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147383 (86) KR 2010/003870 (21) 10789710.0	(51) H02J 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147492 (86) PL 2010/000048 (21) 10747535.2	(51) F24D 11/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147237 (86) JP 2010/060795 (21) 10789607.8	(51) C08G 64/34 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147385 (86) KR 2010/003874 (21) 10789712.6	(51) G03G 9/093 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147495 (86) RO 2009/000024 (21) 09841653.0	(51) C25B 1/04 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147242 (86) JP 2010/060922 (21) 10729726.9	(51) G03F 7/20 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147394 (86) KR 2010/003890 (21) 10789721.7	(51) G06F 3/041 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147501 (86) RU 2010/000273 (21) 10789796.9	(51) H01S 3/0977 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147250 (86) KR 2009/003287 (21) 09846222.9	(51) H04H 60/06 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147406 (86) KR 2010/003912 (21) 10789733.2	(51) G01N 1/10 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147505 (86) RU 2010/000312 (21) 10789800.9	(51) B05B 13/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012

(87) WO 2010/147508 (86) RU 2010/000315 (21) 10789803.3	(51) C23F 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147676 (86) US 2010/001780 (21) 10789880.1	(51) F16J 15/10 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148061 (86) US 2010/038780 (21) 10790101.9	(51) G02F 1/167 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147510 (86) RU 2010/000318 (21) 10789805.8	(51) B44C 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147685 (86) US 2010/026822 (21) 10789886.8	(51) B32B 9/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148067 (86) US 2010/038788 (21) 10790106.8	(51) H04N 5/44 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147512 (86) RU 2010/000320 (21) 10789807.4	(51) C23F 1/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147707 (86) US 2010/033573 (21) 10719700.6	(51) H01R 13/66 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148073 (86) US 2010/038799 (21) 10790109.2	(51) B61D 45/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147526 (86) SE 2009/050912 (21) 09846266.6	(51) G01S 5/10 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147718 (86) US 2010/034539 (21) 10789903.1	(51) E21B 10/46 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148077 (86) US 2010/038806 (21) 10790111.8	(51) G09F 3/10 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147548 (86) SE 2010/050691 (21) 10789826.4	(51) E21B 10/61 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147720 (86) US 2010/034680 (21) 10789904.9	(51) B60Q 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148105 (86) US 2010/038848 (21) 10790129.0	(51) B32B 15/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147549 (86) SE 2010/050692 (21) 10789827.2	(51) E21B 33/10 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147722 (86) US 2010/034826 (21) 10724171.3	(51) H01R 13/24 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148106 (86) US 2010/038849 (21) 10790130.8	(51) A61K 9/14 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147555 (86) SG 2009/000216 (21) 09846270.8	(51) H04R 25/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/147723 (86) US 2010/034933 (21) 10789906.4	(51) F16B 45/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148116 (86) US 2010/038862 (21) 10735362.5	(51) H04L 29/08 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147557 (86) SG 2009/000222 (21) 09846272.4	(51) B01D 65/10 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147735 (86) US 2010/035982 (21) 10789912.2	(51) G09G 5/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148137 (86) US 2010/038889 (21) 10790150.6	(51) F24J 2/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147560 (86) SG 2010/000225 (21) 10789834.8	(51) F25B 39/04 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147770 (86) US 2010/037408 (21) 10728048.9	(51) G11C 11/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148141 (86) US 2010/038893 (21) 10790154.8	(51) G10L 15/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/147580 (86) US 2009/047545 (21) 09846282.3	(51) G10L 21/02 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147813 (86) US 2010/037885 (21) 10789952.8	(51) C07C 5/22 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148162 (86) US 2010/038931 (21) 10790169.6	(51) G05G 1/12 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147584 (86) US 2009/047745 (21) 09846284.9	(51) H02G 3/30 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147832 (86) US 2010/038078 (21) 10727297.3	(51) H02H 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148168 (86) US 2010/038947 (21) 10790172.0	(51) F03D 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012
(87) WO 2010/147591 (86) US 2009/047876 (21) 09846291.4	(51) G11B 33/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147866 (86) US 2010/038450 (21) 10789983.3	(51) H04N 7/10 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148169 (86) US 2010/038948 (21) 10732542.5	(51) H04R 25/00 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147593 (86) US 2009/047894 (21) 09846293.0	(51) G11B 33/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147870 (86) US 2010/038455 (21) 10789987.4	(51) H01R 9/05 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/148177 (86) US 2010/038962 (21) 10790177.9	(51) C07C 309/46 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147594 (86) US 2009/047897 (21) 09846294.8	(51) B60N 2/433 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147914 (86) US 2010/038563 (21) 10790011.0	(51) G08B 13/14 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148181 (86) US 2010/038968 (21) 10790179.5	(51) H02J 13/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012
(87) WO 2010/147602 (86) US 2009/053127 (21) 09846302.9	(51) F21S 2/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/147915 (86) US 2010/038565 (21) 10790012.8	(51) G08B 13/14 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148196 (86) US 2010/038987 (21) 10790189.4	(51) H05B 37/02 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147620 (86) US 2010/001592 (21) 10723380.1	(51) G03G 15/08 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147939 (86) US 2010/038606 (21) 10790029.2	(51) H05K 1/11 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012	(87) WO 2010/148219 (86) US 2010/039023 (21) 10743264.3	(51) B05B 9/04 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147630 (86) US 2010/001687 (21) 10789849.6	(51) B62B 1/18 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147941 (86) US 2010/038608 (21) 10730919.7	(51) H04N 1/60 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148228 (86) US 2010/039034 (21) 10790209.0	(51) H01R 13/62 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147635 (86) US 2010/001702 (21) 10725908.7	(51) G03G 15/08 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147949 (86) US 2010/038621 (21) 10790032.6	(51) H02J 3/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148251 (86) US 2010/039080 (21) 10731867.7	(51) G11C 11/412 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/147637 (86) US 2010/001705 (21) 10728932.4	(51) H01R 33/06 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/147965 (86) US 2010/038645 (21) 10730920.5	(51) C07C 273/18 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148258 (86) US 2010/039090 (21) 10790226.4	(51) H04N 13/02 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147667 (86) US 2010/001761 (21) 10789874.4	(51) B65D 25/02 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/147980 (86) US 2010/038662 (21) 10790052.4	(51) B60D 1/07 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148269 (86) US 2010/039110 (21) 10790235.5	(51) H04N 5/21 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/147671 (86) US 2010/001769 (21) 10740425.3	(51) G03F 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148006 (86) US 2010/038699 (21) 10790067.2	(51) A61K 31/55 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148279 (86) US 2010/039127 (21) 10790244.7	(51) G11B 7/0065 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012

(87) WO 2010/148280 (86) US 2010/039128 (21) 10790245.4	(51) G11B 7/0065 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148434 (86) AU 2010/000775 (21) 10791053.1	(51) C07K 14/15 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148476 (86) CA 2010/000141 (21) 10791084.6	(51) H04W 80/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148318 (86) US 2010/039198 (21) 10790275.1	(51) F21L 4/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148435 (86) AU 2010/000776 (21) 10791054.9	(51) G01N 35/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148479 (86) CA 2010/000781 (21) 10791087.9	(51) G01N 1/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148329 (86) US 2010/039215 (21) 10790281.9	(51) H02M 3/335 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148439 (86) AU 2010/000781 (21) 10791058.0	(51) E04B 1/88 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148483 (86) CA 2010/000927 (21) 10791091.1	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148346 (86) US 2010/039241 (21) 10790293.4	(51) C09J 129/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148441 (86) AU 2010/000783 (21) 10791060.6	(51) C25F 3/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148484 (86) CA 2010/000928 (21) 10791092.9	(51) C01B 33/037 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/148351 (86) US 2010/039249 (21) 10790297.5	(51) A61K 31/41 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148444 (86) AU 2010/000787 (21) 10791063.0	(51) G06F 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148487 (86) CA 2010/000942 (21) 10791095.2	(51) G01N 27/90 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148353 (86) US 2010/039252 (21) 10740434.5	(51) H04W 72/12 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148445 (86) AU 2010/000788 (21) 10791064.8	(51) A01K 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148489 (86) CA 2010/000949 (21) 10791097.8	(51) B65D 81/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148357 (86) US 2010/039259 (21) 10790299.1	(51) A01N 43/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/148446 (86) AU 2010/000789 (21) 10791065.5	(51) F16L 3/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148490 (86) CA 2010/000950 (21) 10791098.6	(51) B65D 65/46 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148360 (86) US 2010/039263 (21) 10734852.6	(51) H04B 3/54 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148447 (86) AU 2010/000790 (21) 10791066.3	(51) C12N 15/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148492 (86) CA 2010/000952 (21) 10791100.0	(51) B29C 47/88 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148362 (86) US 2010/039265 (21) 10790302.3	(51) H05K 7/20 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148449 (86) AU 2010/000792 (21) 10791068.9	(51) B65G 67/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148497 (86) CA 2010/000963 (21) 10791105.9	(51) B65F 1/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148363 (86) US 2010/039267 (21) 10790303.1	(51) H04N 7/18 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/148450 (86) AU 2010/000793 (21) 10791069.7	(51) A01N 25/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148498 (86) CA 2010/000964 (21) 10791106.7	(51) A01M 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148368 (86) US 2010/039272 (21) 10740435.2	(51) H04L 29/06 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148454 (86) AU 2010/000797 (21) 10791073.9	(51) B22D 11/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148510 (86) CA 2010/000982 (21) 10791118.2	(51) A01M 1/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148373 (86) US 2010/039280 (21) 10790309.8	(51) F03D 7/00 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148455 (86) AU 2010/000798 (21) 10791074.7	(51) A47J 37/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148512 (86) CA 2010/000985 (21) 10791120.8	(51) G06F 3/045 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148381 (86) US 2010/039302 (21) 10790311.4	(51) C08F 4/64 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148456 (86) AU 2010/000799 (21) 10791075.4	(51) A01K 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148524 (86) CH 2010/000150 (21) 10734635.5	(51) A61F 2/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148384 (86) US 2010/039317 (21) 10790312.2	(51) B67D 7/80 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148461 (86) AU 2010/001071 (21) 10791080.4	(51) B65D 6/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148531 (86) CN 2009/000686 (21) 09846331.8	(51) H04B 7/26 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148389 (86) US 2010/039329 (21) 10790317.1	(51) H01L 31/052 (87) 2010/51 23.12.2010 21.01.2012	(87) WO 2010/148464 (86) BR 2009/000180 (21) 09846322.7	(51) A61K 36/82 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148533 (86) CN 2009/000693 (21) 09846333.4	(51) A61K 36/73 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148399 (86) US 2010/039363 (21) 10740437.8	(51) H04W 72/04 (87) 2010/51 23.12.2010 20.01.2012	(87) WO 2010/148465 (86) BR 2009/000195 (21) 09846323.5	(51) A61G 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148536 (86) CN 2009/000699 (21) 09846336.7	(51) H04W 72/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148418 (86) AT 2010/000228 (21) 10732249.7	(51) C04B 7/44 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148467 (86) BR 2010/000173 (21) 10791081.2	(51) B65D 50/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148542 (86) CN 2009/000720 (21) 09846342.5	(51) H04W 88/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/148422 (86) AU 2010/000514 (21) 10791041.6	(51) C07K 14/435 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148470 (86) BR 2010/000219 (21) 10791083.8	(51) B63B 35/79 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148543 (86) CN 2009/000968 (21) 09846343.3	(51) B01J 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148426 (86) AU 2010/000754 (21) 10791045.7	(51) B65F 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148471 (86) CA 2009/000872 (21) 09846325.0	(51) B27B 33/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148545 (86) CN 2009/001396 (21) 09846345.8	(51) G01N 21/03 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148431 (86) AU 2010/000771 (21) 10791050.7	(51) G10D 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148473 (86) CA 2009/000888 (21) 09846327.6	(51) A01M (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148547 (86) CN 2009/072382 (21) 09846347.4	(51) H04W 28/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148432 (86) AU 2010/000773 (21) 10791051.5	(51) C02F 1/461 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148475 (86) CA 2009/001336 (21) 09846329.2	(51) A44C 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148549 (86) CN 2009/072387 (21) 09846349.0	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/148550 (86) CN 2009/072388 (21) 09846350.8	(51) H04W 16/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148613 (86) CN 2009/075617 (21) 09846412.6	(51) H04W 36/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148795 (86) CN 2010/072575 (21) 10791301.4	(51) H04W 28/26 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/148552 (86) CN 2009/072400 (21) 09846352.4	(51) H04L 25/03 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148618 (86) CN 2009/075865 (21) 09846417.5	(51) B62M 6/90 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148800 (86) CN 2010/072646 (21) 10791306.3	(51) H01M 2/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148555 (86) CN 2009/072407 (21) 09846355.7	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148633 (86) CN 2010/000789 (21) 10791140.6	(51) B60R 21/34 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148901 (86) CN 2010/073311 (21) 10791407.9	(51) H04L 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148557 (86) CN 2009/072416 (21) 09846357.3	(51) H01L 23/367 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148634 (86) CN 2010/000799 (21) 10791141.4	(51) G03B 17/56 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148907 (86) CN 2010/073351 (21) 10791413.7	(51) A47B 88/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/148558 (86) CN 2009/072417 (21) 09846358.1	(51) G06F 1/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148635 (86) CN 2010/000816 (21) 10791142.2	(51) C07C 51/487 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148911 (86) CN 2010/073373 (21) 10791417.8	(51) F16C 11/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148573 (86) CN 2009/072476 (21) 09846373.0	(51) G02B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148637 (86) CN 2010/000887 (21) 10791144.8	(51) F16L 21/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148918 (86) CN 2010/073472 (21) 10791424.4	(51) H04W 24/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148577 (86) CN 2009/072731 (21) 09846377.1	(51) A61K 36/8966 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148641 (86) CN 2010/000913 (21) 10791148.9	(51) F21V 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148926 (86) CN 2010/073561 (21) 10791432.7	(51) H04W 36/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148580 (86) CN 2009/073177 (21) 09846380.5	(51) F16G 5/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148642 (86) CN 2010/000916 (21) 10791149.7	(51) E05B 27/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148927 (86) CN 2010/073564 (21) 10791433.5	(51) G01N 27/327 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/148581 (86) CN 2009/073181 (21) 09846381.3	(51) F16G 5/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148645 (86) CN 2010/000925 (21) 10791152.1	(51) A47B 88/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148934 (86) CN 2010/073601 (21) 10791440.0	(51) H04W 80/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148582 (86) CN 2009/073414 (21) 09846382.1	(51) H01L 21/677 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148651 (86) CN 2010/000945 (21) 10791158.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148942 (86) CN 2010/073647 (21) 10791448.3	(51) H04L 29/12 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/148583 (86) CN 2009/073416 (21) 09846383.9	(51) F16K 5/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148654 (86) CN 2010/000995 (21) 10791161.2	(51) A45C 5/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148945 (86) CN 2010/073656 (21) 10791451.7	(51) H04B 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148585 (86) CN 2009/073420 (21) 09846385.4	(51) F16K 5/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148656 (86) CN 2010/070325 (21) 10791163.8	(51) B25H 3/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148947 (86) CN 2010/073661 (21) 10791453.3	(51) H04W 16/26 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148589 (86) CN 2009/073822 (21) 09846389.6	(51) H04L 12/26 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148663 (86) CN 2010/070781 (21) 10791169.5	(51) B60S 1/52 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148949 (86) CN 2010/073692 (21) 10791455.8	(51) H04W 52/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148594 (86) CN 2009/073978 (21) 09846394.6	(51) H04L 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148684 (86) CN 2010/071356 (21) 10791190.1	(51) H04W 88/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148953 (86) CN 2010/073730 (21) 10791459.0	(51) H04L 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148595 (86) CN 2009/074079 (21) 09846395.3	(51) H04L 12/56 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148698 (86) CN 2010/071531 (21) 10791204.0	(51) F16M 11/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148963 (86) CN 2010/073819 (21) 10791469.9	(51) C07D 277/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/148603 (86) CN 2009/074825 (21) 09846402.7	(51) H04L 12/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148712 (86) CN 2010/071694 (21) 10791218.0	(51) A45B 23/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148970 (86) CN 2010/073897 (21) 10791476.4	(51) C04B 33/34 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148605 (86) CN 2009/075042 (21) 09846404.3	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148739 (86) CN 2010/071995 (21) 10791245.3	(51) H04W 8/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148977 (86) CN 2010/073943 (21) 10791483.0	(51) H04W 76/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148606 (86) CN 2009/075091 (21) 09846405.0	(51) H04W 72/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148742 (86) CN 2010/072021 (21) 10791248.7	(51) G06F 9/445 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148988 (86) CN 2010/074042 (21) 10791494.7	(51) G06F 15/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/148608 (86) CN 2009/075470 (21) 09846407.6	(51) C25C 3/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148747 (86) CN 2010/072069 (21) 10791253.7	(51) H04W 16/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/148990 (86) CN 2010/074056 (21) 10791496.2	(51) H02K 49/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148611 (86) CN 2009/075552 (21) 09846410.0	(51) H04W 88/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/148752 (86) CN 2010/072103 (21) 10791258.6	(51) H04W 36/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/148991 (86) CN 2010/074065 (21) 10791497.0	(51) H02K 51/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/148612 (86) CN 2009/075577 (21) 09846411.8	(51) H04W 72/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/148780 (86) CN 2010/072343 (21) 10791286.7	(51) H04W 48/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149001 (86) CN 2010/074135 (21) 10791507.6	(51) B01D 46/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012

(87) WO 2010/149004 (86) CN 2010/074151 (21) 10791510.0	(51) H04M 3/493 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149054 (86) CN 2010/074362 (21) 10791560.5	(51) F16M 11/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149195 (86) EP 2009/008168 (21) 09756144.3	(51) F02P 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149006 (86) CN 2010/074161 (21) 10791512.6	(51) H04W 28/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149058 (86) CN 2010/074387 (21) 10791564.7	(51) H01L 29/51 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149197 (86) EP 2009/057726 (21) 09779865.6	(51) B05B 5/043 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149013 (86) CN 2010/074187 (21) 10791519.1	(51) H04W 4/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149061 (86) CN 2010/074399 (21) 10791567.0	(51) H04W 72/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149201 (86) EP 2009/057738 (21) 09779872.2	(51) B63G 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149014 (86) CN 2010/074191 (21) 10791520.9	(51) B41J 3/36 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149067 (86) CN 2010/074426 (21) 10791573.8	(51) A01K 63/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149202 (86) EP 2009/057744 (21) 09779874.8	(51) G01N 33/574 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149016 (86) CN 2010/074202 (21) 10791522.5	(51) C07K 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149074 (86) CN 2010/074450 (21) 10791580.3	(51) F21S 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149204 (86) EP 2009/057779 (21) 09779883.9	(51) H04J 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149017 (86) CN 2010/074204 (21) 10791523.3	(51) C30B 23/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149076 (86) CN 2010/074475 (21) 10791582.9	(51) H04W 36/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149206 (86) EP 2009/057835 (21) 09779904.3	(51) H04L 1/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149018 (86) CN 2010/074206 (21) 10791524.1	(51) G06F 3/042 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149123 (86) DE 2009/001749 (21) 09812451.4	(51) A61M 11/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149207 (86) EP 2009/057837 (21) 09779905.0	(51) H04B 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149020 (86) CN 2010/074210 (21) 10791526.6	(51) H04W 4/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149126 (86) DE 2010/000588 (21) 10732624.1	(51) F16D 48/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149215 (86) EP 2009/057968 (21) 09779948.0	(51) A61K 9/19 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149022 (86) CN 2010/074223 (21) 10791528.2	(51) H04W 36/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149127 (86) DE 2010/000606 (21) 10732627.4	(51) F15B 15/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149222 (86) EP 2009/058060 (21) 09779977.9	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149023 (86) CN 2010/074225 (21) 10791529.0	(51) H01M 10/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149135 (86) DE 2010/000695 (21) 10737744.2	(51) H01Q 1/32 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149228 (86) EP 2009/058069 (21) 09779983.7	(51) B01D 46/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149025 (86) CN 2010/074239 (21) 10791531.6	(51) G02C 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149141 (86) DE 2010/000712 (21) 10734648.8	(51) F01D 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149237 (86) EP 2010/001899 (21) 10711577.6	(51) B62D 25/24 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149027 (86) CN 2010/074245 (21) 10791533.2	(51) G02B 27/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149142 (86) DE 2010/000713 (21) 10739843.0	(51) H04L 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149245 (86) EP 2010/002770 (21) 10720349.9	(51) H02K 5/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149030 (86) CN 2010/074260 (21) 10791536.5	(51) H04L 9/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149143 (86) DE 2010/000714 (21) 10742400.4	(51) B23Q 11/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149258 (86) EP 2010/003283 (21) 10724297.6	(51) C08G 61/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149034 (86) CN 2010/074287 (21) 10791540.7	(51) H04W 4/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149148 (86) DE 2010/000724 (21) 10742402.0	(51) C10B 47/18 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149265 (86) EP 2010/003394 (21) 10728591.8	(51) H01M 2/16 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149036 (86) CN 2010/074289 (21) 10791542.3	(51) H04W 36/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149150 (86) DE 2010/000736 (21) 10740141.6	(51) C08K 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149271 (86) EP 2010/003478 (21) 10725390.8	(51) B21J 15/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149037 (86) CN 2010/074290 (21) 10791543.1	(51) H04W 36/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149164 (86) DK 2010/050154 (21) 10727658.6	(51) A61N 2/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149277 (86) EP 2010/003509 (21) 10730352.1	(51) F03G 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149039 (86) CN 2010/074295 (21) 10791545.6	(51) G10G 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149168 (86) DK 2010/050158 (21) 10791631.4	(51) A61M 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149281 (86) EP 2010/003523 (21) 10727360.9	(51) A61K 38/17 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149041 (86) CN 2010/074304 (21) 10791547.2	(51) H04L 9/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149172 (86) DK 2010/050163 (21) 10730696.1	(51) A61K 38/36 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149283 (86) EP 2010/003535 (21) 10728123.0	(51) C07D 263/54 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149042 (86) CN 2010/074307 (21) 10791548.0	(51) A45B 25/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149182 (86) EP 2009/004489 (21) 09776801.4	(51) H03M 1/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149284 (86) EP 2010/003536 (21) 10723947.7	(51) B60H 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149044 (86) CN 2010/074336 (21) 10791550.6	(51) C07D 253/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149184 (86) EP 2009/004570 (21) 09776831.1	(51) B60R 11/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149287 (86) EP 2010/003564 (21) 10723949.3	(51) F42B 4/26 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149051 (86) CN 2010/074358 (21) 10791557.1	(51) H04L 12/24 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149194 (86) EP 2009/008166 (21) 09756432.2	(51) G07C 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149294 (86) EP 2010/003583 (21) 10737482.9	(51) H01L 31/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/149300 (86) EP 2010/003605 (21) 10726907.8	(51) A61F 9/01 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149390 (86) EP 2010/003897 (21) 10729806.9	(51) A61B 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149488 (86) EP 2010/057972 (21) 10722123.6	(51) B05C 17/005 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149303 (86) EP 2010/003610 (21) 10737483.7	(51) G07C 3/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149393 (86) EP 2010/004023 (21) 10736609.8	(51) A61M 1/10 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149493 (86) EP 2010/058054 (21) 10724835.3	(51) A61K 8/81 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149306 (86) EP 2010/003633 (21) 10725051.6	(51) H04B 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149396 (86) EP 2010/051203 (21) 10702297.2	(51) A61M 5/315 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149497 (86) EP 2010/058119 (21) 10725096.1	(51) F16H 63/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149308 (86) EP 2010/003646 (21) 10725621.6	(51) C07D 263/56 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149403 (86) EP 2010/054785 (21) 10714446.1	(51) G01N 21/94 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149498 (86) EP 2010/058125 (21) 10725101.9	(51) H04L 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149309 (86) EP 2010/003647 (21) 10725396.5	(51) C07D 263/56 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149407 (86) EP 2010/055401 (21) 10715815.6	(51) G06F 21/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149500 (86) EP 2010/058153 (21) 10725113.4	(51) A01D 41/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149310 (86) EP 2010/003648 (21) 10725993.9	(51) C07D 263/56 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149422 (86) EP 2010/056314 (21) 10718185.1	(51) D21F 5/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149514 (86) EP 2010/058282 (21) 10725668.7	(51) A61K 8/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149322 (86) EP 2010/003717 (21) 10725998.8	(51) C12N 15/29 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149423 (86) EP 2010/056333 (21) 10717177.9	(51) A61Q 5/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149527 (86) EP 2010/058351 (21) 10722719.1	(51) C07C 67/055 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149323 (86) EP 2010/003718 (21) 10726442.6	(51) A23D 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149435 (86) EP 2010/056823 (21) 10734053.1	(51) H04W 36/24 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149529 (86) EP 2010/058357 (21) 10725435.1	(51) C08L 23/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149326 (86) EP 2010/003732 (21) 10730074.1	(51) C07D 249/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149436 (86) EP 2010/056966 (21) 10720921.5	(51) G03F 7/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149531 (86) EP 2010/058363 (21) 10725672.9	(51) A61K 8/64 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149339 (86) EP 2010/003755 (21) 10737753.3	(51) C10G 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149437 (86) EP 2010/056986 (21) 10723076.5	(51) A61K 8/34 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149533 (86) EP 2010/058365 (21) 10725673.7	(51) H01L 23/34 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149344 (86) EP 2010/003760 (21) 10744686.6	(51) B62J 11/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149438 (86) EP 2010/057008 (21) 10720621.1	(51) G03F 7/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149542 (86) EP 2010/058400 (21) 10726941.7	(51) H04W 72/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149350 (86) EP 2010/003768 (21) 10734441.8	(51) B01L 3/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149440 (86) EP 2010/057053 (21) 10730389.3	(51) H04L 12/403 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149558 (86) EP 2010/058512 (21) 10726064.8	(51) F16H 25/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149360 (86) EP 2010/003788 (21) 10728598.3	(51) C07D 235/08 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149441 (86) EP 2010/057072 (21) 10720161.8	(51) C08J 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149559 (86) EP 2010/058522 (21) 10726945.8	(51) C01B 7/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149366 (86) EP 2010/003809 (21) 10732847.8	(51) A46B 13/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149462 (86) EP 2010/057357 (21) 10723576.4	(51) B23K 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149562 (86) EP 2010/058528 (21) 10725698.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149368 (86) EP 2010/003816 (21) 10730082.4	(51) A61B 3/107 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149466 (86) EP 2010/057464 (21) 10724407.1	(51) A61M 5/315 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149567 (86) EP 2010/058552 (21) 10728155.2	(51) C12M 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149375 (86) EP 2010/003827 (21) 10737260.9	(51) B65D 5/38 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149468 (86) EP 2010/057534 (21) 10724429.5	(51) A47J 31/36 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149571 (86) EP 2010/058565 (21) 10725714.9	(51) C01F 11/46 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149377 (86) EP 2010/003868 (21) 10730086.5	(51) C22C 38/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149469 (86) EP 2010/057594 (21) 10720301.0	(51) F16D 48/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149581 (86) EP 2010/058617 (21) 10725727.1	(51) H04J 3/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149379 (86) EP 2010/003870 (21) 10730087.3	(51) B28D 1/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149471 (86) EP 2010/057596 (21) 10720176.6	(51) F16H 3/097 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149583 (86) EP 2010/058619 (21) 10725728.9	(51) G02B 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149382 (86) EP 2010/003874 (21) 10730088.1	(51) F21L 4/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149473 (86) EP 2010/057600 (21) 10722102.0	(51) H01J 5/62 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149594 (86) EP 2010/058661 (21) 10725739.6	(51) H04W 60/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149386 (86) EP 2010/003879 (21) 10730711.8	(51) A61M 16/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149477 (86) EP 2010/057816 (21) 10724486.5	(51) F16C 33/58 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149604 (86) EP 2010/058695 (21) 10727395.5	(51) A61K 8/64 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149389 (86) EP 2010/003896 (21) 10729805.1	(51) A61B 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149485 (86) EP 2010/057963 (21) 10724500.3	(51) F16G 13/16 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149606 (86) EP 2010/058704 (21) 10725752.9	(51) G06F 9/445 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/149617 (86) EP 2010/058727 (21) 10725756.0	(51) B01D 29/15 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149733 (86) EP 2010/058983 (21) 10728200.6	(51) B05D 3/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149848 (86) FI 2010/050515 (21) 10791674.4	(51) E02F 3/36 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149618 (86) EP 2010/058728 (21) 10724529.2	(51) C08F 12/14 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149753 (86) EP 2010/059026 (21) 10728646.0	(51) B60C 23/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149854 (86) FI 2010/050531 (21) 10791680.1	(51) G01C 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149622 (86) EP 2010/058732 (21) 10726492.1	(51) C07D 413/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149758 (86) EP 2010/059037 (21) 10726104.2	(51) C07D 249/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149856 (86) FI 2010/050539 (21) 10791682.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149630 (86) EP 2010/058745 (21) 10725763.6	(51) B41C 1/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149766 (86) EP 2010/059060 (21) 10727417.7	(51) A61M 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149862 (86) FR 2009/000751 (21) 09784215.7	(51) A01K 63/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149632 (86) EP 2010/058750 (21) 10725765.1	(51) B01F 5/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149767 (86) EP 2010/059061 (21) 10726110.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149863 (86) FR 2009/051213 (21) 09784432.8	(51) B65D 33/25 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149645 (86) EP 2010/058796 (21) 10727399.7	(51) H04L 25/03 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149785 (86) EP 2010/059102 (21) 10732895.7	(51) A61K 9/127 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149867 (86) FR 2010/000428 (21) 10737089.2	(51) G06F 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149653 (86) EP 2010/058816 (21) 10732325.5	(51) A61K 31/194 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149788 (86) EP 2010/059108 (21) 10737796.2	(51) A47C 20/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149872 (86) FR 2010/000454 (21) 10737090.0	(51) A61B 5/107 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149654 (86) EP 2010/058818 (21) 10732326.3	(51) A61K 31/194 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149794 (86) EP 2010/059149 (21) 10730415.6	(51) A61K 9/20 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149876 (86) FR 2010/000459 (21) 10743196.7	(51) F16K 27/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149657 (86) EP 2010/058821 (21) 10725773.5	(51) C07K 14/35 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149797 (86) EP 2010/059158 (21) 10725485.6	(51) F16H 61/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149877 (86) FR 2010/000460 (21) 10743197.5	(51) F16L 23/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149658 (86) EP 2010/058824 (21) 10737299.7	(51) A61K 31/197 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149808 (86) ES 2010/000284 (21) 10791642.1	(51) G07C 3/14 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149878 (86) FR 2010/000461 (21) 10734174.5	(51) A42B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149659 (86) EP 2010/058825 (21) 10725201.7	(51) B60R 21/13 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149809 (86) ES 2010/000285 (21) 10791643.9	(51) C12M 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149883 (86) FR 2010/000468 (21) 10734179.4	(51) A45B 3/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149666 (86) EP 2010/058843 (21) 10726499.6	(51) A61K 31/565 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149812 (86) ES 2010/070411 (21) 10737086.8	(51) B01J 31/22 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149887 (86) FR 2010/000473 (21) 10734183.6	(51) G01N 15/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149667 (86) EP 2010/058845 (21) 10725776.8	(51) C23C 18/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149813 (86) ES 2010/070415 (21) 10791646.2	(51) H01L 31/052 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149891 (86) FR 2010/051083 (21) 10734216.4	(51) B60N 2/01 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149671 (86) EP 2010/058853 (21) 10728186.7	(51) F28F 3/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149815 (86) ES 2010/070422 (21) 10791647.0	(51) A23D 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149892 (86) FR 2010/051084 (21) 10734506.8	(51) A47C 7/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149673 (86) EP 2010/058855 (21) 10725476.5	(51) H01F 27/22 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149816 (86) ES 2010/070426 (21) 10791648.8	(51) A47F 5/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149893 (86) FR 2010/051114 (21) 10734507.6	(51) C04B 14/42 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149677 (86) EP 2010/058862 (21) 10734711.4	(51) A41G 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149821 (86) ES 2010/070434 (21) 10791653.8	(51) C07C 311/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149896 (86) FR 2010/051208 (21) 10734510.0	(51) G06F 9/46 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/149679 (86) EP 2010/058866 (21) 10725779.2	(51) C23C 14/28 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149828 (86) FI 2010/050242 (21) 10791654.6	(51) G03B 7/091 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149897 (86) FR 2010/051210 (21) 10734257.8	(51) H04W 64/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149689 (86) EP 2010/058882 (21) 10732892.4	(51) H04B 7/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149831 (86) FI 2010/050305 (21) 10791657.9	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149908 (86) FR 2010/051230 (21) 10734793.2	(51) B01D 46/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149704 (86) EP 2010/058913 (21) 10726964.9	(51) H04L 29/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149835 (86) FI 2010/050378 (21) 10791661.1	(51) H01G 9/048 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149919 (86) FR 2010/051255 (21) 10734289.1	(51) B23Q 1/48 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149718 (86) EP 2010/058944 (21) 10732329.7	(51) B24D 5/12 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/149837 (86) FI 2010/050428 (21) 10791663.7	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/149925 (86) FR 2010/051267 (21) 10745293.0	(51) G01N 33/543 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149729 (86) EP 2010/058964 (21) 10725205.8	(51) C08J 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/149838 (86) FI 2010/050430 (21) 10791664.5	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/149926 (86) FR 2010/051270 (21) 10745295.5	(51) G09B 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/149948 (86) GB 2010/001119 (21) 10791687.6	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150069 (86) IB 2010/001494 (21) 10730514.6	(51) A47F 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150175 (86) IB 2010/052798 (21) 10730248.1	(51) A61N 5/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/149950 (86) GB 2010/001193 (21) 10735034.0	(51) A45F 3/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150076 (86) IB 2010/001510 (21) 10740709.0	(51) G01R 31/36 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150176 (86) IB 2010/052800 (21) 10740734.8	(51) F42B 4/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149965 (86) GB 2010/001228 (21) 10747471.0	(51) B65D 75/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150078 (86) IB 2010/001513 (21) 10730213.5	(51) B01D 45/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150179 (86) IB 2010/052805 (21) 10791717.1	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149971 (86) GB 2010/001239 (21) 10728863.1	(51) B60B 35/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150081 (86) IB 2010/001519 (21) 10735088.6	(51) B60W 30/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150181 (86) IB 2010/052809 (21) 10730858.7	(51) A61M 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149976 (86) GB 2010/001245 (21) 10727801.2	(51) A63B 21/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150082 (86) IB 2010/001522 (21) 10740710.8	(51) A61K 38/17 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150184 (86) IB 2010/052814 (21) 10791719.7	(51) G09F 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149978 (86) GB 2010/001249 (21) 10727488.8	(51) H01L 33/30 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150087 (86) IB 2010/001535 (21) 10791698.3	(51) B65D 83/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150185 (86) IB 2010/052816 (21) 10791720.5	(51) B25D 17/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149979 (86) GB 2010/001250 (21) 10736760.9	(51) B63C 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150088 (86) IB 2010/001537 (21) 10733032.6	(51) C13K 1/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150188 (86) IB 2010/052822 (21) 10791722.1	(51) A61C 13/10 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/149982 (86) GB 2010/001255 (21) 10727489.6	(51) C02F 1/28 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150092 (86) IB 2010/001545 (21) 10739994.1	(51) G01J 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150190 (86) IB 2010/052824 (21) 10732447.7	(51) C12M 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149990 (86) GB 2010/050946 (21) 10724119.2	(51) A01M 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150097 (86) IB 2010/001655 (21) 10791701.5	(51) F16B 41/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150194 (86) IB 2010/052831 (21) 10730555.9	(51) G06F 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/149991 (86) GB 2010/050955 (21) 10726178.6	(51) A01M 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150105 (86) IB 2010/002111 (21) 10791706.4	(51) G06F 11/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150195 (86) IB 2010/052832 (21) 10730556.7	(51) B60K 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150001 (86) GB 2010/051018 (21) 10744982.9	(51) A47B 65/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150108 (86) IB 2010/050329 (21) 10791708.0	(51) G06F 15/173 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150200 (86) IB 2010/052838 (21) 10791724.7	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150014 (86) GB 2010/051044 (21) 10734809.6	(51) A61K 31/426 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150112 (86) IB 2010/052052 (21) 10727875.6	(51) F22B 1/28 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150202 (86) IB 2010/052844 (21) 10791725.4	(51) F21V 9/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150018 (86) GB 2010/051048 (21) 10743205.6	(51) A61B 5/103 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150115 (86) IB 2010/052333 (21) 10791711.4	(51) H04W 74/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150206 (86) IB 2010/052859 (21) 10730252.3	(51) C07D 209/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150024 (86) GB 2010/051054 (21) 10735321.1	(51) A01K 1/03 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150116 (86) IB 2010/052397 (21) 10791712.2	(51) A61B 1/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150207 (86) IB 2010/052860 (21) 10730559.1	(51) F21V 21/096 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150030 (86) HR 2010/000017 (21) 10747068.4	(51) F03D 1/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150120 (86) IB 2010/052546 (21) 10725501.0	(51) C09K 8/524 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150216 (86) IB 2010/052872 (21) 10740739.7	(51) G07F 17/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150036 (86) IB 2009/006079 (21) 09785969.8	(51) A61K 9/14 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150121 (86) IB 2010/052561 (21) 10728344.2	(51) B60Q 1/26 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150218 (86) IB 2010/052874 (21) 10791727.0	(51) G06T 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150047 (86) IB 2009/007368 (21) 09846429.0	(51) G06F 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150144 (86) IB 2010/052722 (21) 10742881.5	(51) A61K 9/107 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150219 (86) IB 2010/052879 (21) 10742883.1	(51) A61K 9/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150050 (86) IB 2009/052696 (21) 09786445.8	(51) H04W 52/42 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150154 (86) IB 2010/052741 (21) 10731588.9	(51) A61M 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150221 (86) IB 2010/052885 (21) 10747073.4	(51) A61K 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150061 (86) IB 2010/001176 (21) 10791692.6	(51) G06F 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150158 (86) IB 2010/052760 (21) 10737632.9	(51) F21V 23/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150224 (86) IB 2010/052900 (21) 10732751.2	(51) B81B 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150063 (86) IB 2010/001344 (21) 10731561.6	(51) C01B 3/34 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150159 (86) IB 2010/052763 (21) 10732445.1	(51) C12N 15/113 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150226 (86) IB 2010/052902 (21) 10743234.6	(51) H04N 7/173 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150067 (86) IB 2010/001395 (21) 10791695.9	(51) G06F 17/28 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150173 (86) IB 2010/052792 (21) 10731802.4	(51) H01L 31/048 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150231 (86) IB 2010/052912 (21) 10742261.0	(51) C12N 15/113 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012

(87) WO 2010/150234 (86) IB 2010/052919 (21) 10732452.7	(51) C10G 21/14 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150311 (86) JP 2009/002886 (21) 09846447.2	(51) G01R 29/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150358 (86) JP 2009/061425 (21) 09846491.0	(51) H01L 31/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150236 (86) IB 2010/052923 (21) 10742262.8	(51) B60L 15/20 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150312 (86) JP 2009/002903 (21) 09846448.0	(51) G06F 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150364 (86) JP 2009/061487 (21) 09846497.7	(51) F21S 2/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150242 (86) IL 2010/000439 (21) 10791729.6	(51) A61K 39/09 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150313 (86) JP 2009/002911 (21) 09846449.8	(51) H04J 99/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150365 (86) JP 2009/061491 (21) 09846498.5	(51) H01L 23/12 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150243 (86) IL 2010/000482 (21) 10791730.4	(51) A61B 1/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150318 (86) JP 2009/002925 (21) 09846454.8	(51) H02J 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150366 (86) JP 2009/061496 (21) 09846499.3	(51) G03B 21/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150248 (86) IL 2010/000491 (21) 10735339.3	(51) F03B 17/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150323 (86) JP 2009/002963 (21) 09846456.3	(51) G01C 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150371 (86) JP 2009/061520 (21) 09846504.0	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150251 (86) IL 2010/000495 (21) 10791737.9	(51) G06F 15/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150325 (86) JP 2009/002973 (21) 09846458.9	(51) G06F 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150377 (86) JP 2009/061586 (21) 09846509.9	(51) H01M 10/05 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150252 (86) IL 2010/000496 (21) 10791738.7	(51) A61N 5/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150326 (86) JP 2009/004587 (21) 09846459.7	(51) B24B 37/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150378 (86) JP 2009/061591 (21) 09846510.7	(51) A61K 31/23 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150272 (86) IN 2010/000156 (21) 10791744.5	(51) B09B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150330 (86) JP 2009/006934 (21) 09846463.9	(51) H01L 31/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150381 (86) JP 2009/061610 (21) 09846513.1	(51) A61B 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150273 (86) IN 2010/000173 (21) 10791745.2	(51) C02F 1/58 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150331 (86) JP 2009/006997 (21) 09846464.7	(51) H01L 29/78 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150384 (86) JP 2009/061617 (21) 09846516.4	(51) G02B 5/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150278 (86) IN 2010/000406 (21) 10778732.7	(51) C07C 29/60 (87) 2010/52 29.12.2010 17.01.2012	(87) WO 2010/150332 (86) JP 2009/007059 (21) 09846465.4	(51) H01L 21/8234 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150397 (86) JP 2009/061706 (21) 09846529.7	(51) H01M 4/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150283 (86) IN 2010/000430 (21) 10791752.8	(51) G06F 12/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150333 (86) JP 2009/061283 (21) 09846466.2	(51) B60H 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150413 (86) JP 2009/061803 (21) 09846543.8	(51) G06F 21/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150284 (86) IN 2010/000431 (21) 10791753.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150334 (86) JP 2009/061284 (21) 09846467.0	(51) B60H 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150414 (86) JP 2009/061869 (21) 09846544.6	(51) B29C 65/78 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150285 (86) IN 2010/000434 (21) 10791754.4	(51) B63B 3/13 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150337 (86) JP 2009/061312 (21) 09846470.4	(51) H01M 8/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150417 (86) JP 2009/064347 (21) 09846546.1	(51) H04W 72/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150298 (86) JP 2009/002815 (21) 09846435.7	(51) G06F 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150338 (86) JP 2009/061314 (21) 09846471.2	(51) H02M 3/155 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150418 (86) JP 2009/064694 (21) 09846547.9	(51) A46B 7/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150300 (86) JP 2009/002820 (21) 09846437.3	(51) C01B 31/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150339 (86) JP 2009/061317 (21) 09846472.0	(51) H02P 6/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150420 (86) JP 2009/066223 (21) 09846548.7	(51) B65D 85/57 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150302 (86) JP 2009/002829 (21) 09846439.9	(51) G01L 19/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150347 (86) JP 2009/061378 (21) 09846480.3	(51) C08L 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150421 (86) JP 2009/066309 (21) 09846549.5	(51) A01K 87/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150303 (86) JP 2009/002842 (21) 09846440.7	(51) H03K 5/135 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150352 (86) JP 2009/061388 (21) 09846485.2	(51) A63B 23/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150422 (86) JP 2009/069203 (21) 09846550.3	(51) B23K 9/028 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150305 (86) JP 2009/002849 (21) 09846442.3	(51) B23P 19/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150353 (86) JP 2009/061392 (21) 09846486.0	(51) H05B 33/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150427 (86) JP 2010/000054 (21) 10791755.1	(51) H01L 21/8232 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150306 (86) JP 2009/002850 (21) 09846443.1	(51) B23P 19/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150355 (86) JP 2009/061399 (21) 09846488.6	(51) G03F 1/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150428 (86) JP 2010/000190 (21) 10791756.9	(51) G03F 7/039 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150308 (86) JP 2009/002861 (21) 09787892.0	(51) G06F 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150356 (86) JP 2009/061413 (21) 09846489.4	(51) H04B 3/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150429 (86) JP 2010/000306 (21) 10791757.7	(51) H01L 21/8234 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150309 (86) JP 2009/002864 (21) 09846445.6	(51) B60R 16/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150357 (86) JP 2009/061414 (21) 09846490.2	(51) A61F 13/15 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150430 (86) JP 2010/000444 (21) 10791758.5	(51) H01L 21/3205 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/150434 (86) JP 2010/001096 (21) 10791762.7	(51) H04W 56/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150480 (86) JP 2010/003953 (21) 10791805.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150540 (86) JP 2010/004181 (21) 10791862.5	(51) C23C 14/34 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150435 (86) JP 2010/001150 (21) 10791763.5	(51) G09F 9/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150481 (86) JP 2010/003958 (21) 10791806.2	(51) H04W 24/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150541 (86) JP 2010/004182 (21) 10791863.3	(51) A61B 8/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150436 (86) JP 2010/001154 (21) 10791764.3	(51) H02J 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150487 (86) JP 2010/003990 (21) 10791811.2	(51) C08G 59/62 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150542 (86) JP 2010/004184 (21) 10791864.1	(51) F04B 39/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150440 (86) JP 2010/001228 (21) 10791768.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150488 (86) JP 2010/003992 (21) 10791812.0	(51) H02H 9/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150545 (86) JP 2010/004195 (21) 10791867.4	(51) G06T 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150441 (86) JP 2010/001323 (21) 10791769.2	(51) G06F 21/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150490 (86) JP 2010/004010 (21) 10791814.6	(51) G01N 22/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150547 (86) JP 2010/004204 (21) 10791869.0	(51) H01L 21/304 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150442 (86) JP 2010/001520 (21) 10791770.0	(51) H01L 21/336 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150493 (86) JP 2010/004033 (21) 10791817.9	(51) H04W 48/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150550 (86) JP 2010/004232 (21) 10791872.4	(51) G02B 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150446 (86) JP 2010/002520 (21) 10791773.4	(51) H01L 29/786 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150495 (86) JP 2010/004048 (21) 10791819.5	(51) H01L 21/52 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150553 (86) JP 2010/004237 (21) 10791875.7	(51) G03B 17/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150449 (86) JP 2010/002733 (21) 10791776.7	(51) B60N 2/42 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150501 (86) JP 2010/004093 (21) 10791824.5	(51) H01L 33/42 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150558 (86) JP 2010/004248 (21) 10791880.7	(51) C07K 1/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150451 (86) JP 2010/002974 (21) 10791777.5	(51) G06F 12/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150502 (86) JP 2010/004098 (21) 10791825.2	(51) G01N 35/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150561 (86) JP 2010/050592 (21) 10791882.3	(51) B65D 25/52 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150453 (86) JP 2010/003083 (21) 10791779.1	(51) G03B 17/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150504 (86) JP 2010/004111 (21) 10791827.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150563 (86) JP 2010/051324 (21) 10791884.9	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150454 (86) JP 2010/003084 (21) 10791780.9	(51) H04M 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150512 (86) JP 2010/004125 (21) 10791835.1	(51) H04W 72/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150564 (86) JP 2010/051730 (21) 10791885.6	(51) C07C 47/546 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150456 (86) JP 2010/003328 (21) 10791782.5	(51) B41J 2/01 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150513 (86) JP 2010/004126 (21) 10791836.9	(51) H01M 4/134 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150565 (86) JP 2010/051800 (21) 10791886.4	(51) B65D 8/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150458 (86) JP 2010/003449 (21) 10791784.1	(51) H01M 2/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150516 (86) JP 2010/004132 (21) 10791839.3	(51) F21S 2/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150566 (86) JP 2010/052247 (21) 10791887.2	(51) H04M 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150460 (86) JP 2010/003467 (21) 10791786.6	(51) B24B 57/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150518 (86) JP 2010/004136 (21) 10791841.9	(51) C08G 73/22 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150569 (86) JP 2010/052717 (21) 10791889.8	(51) A61B 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150467 (86) JP 2010/003720 (21) 10791793.2	(51) G06F 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150520 (86) JP 2010/004142 (21) 10791843.5	(51) F24F 13/28 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150570 (86) JP 2010/052731 (21) 10791890.6	(51) G02B 5/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150468 (86) JP 2010/003729 (21) 10791794.0	(51) G01N 21/64 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150522 (86) JP 2010/004147 (21) 10791845.0	(51) H05K 3/34 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150571 (86) JP 2010/052841 (21) 10791891.4	(51) C03B 11/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150471 (86) JP 2010/003834 (21) 10791797.3	(51) H01L 25/07 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150524 (86) JP 2010/004149 (21) 10791847.6	(51) C07C 69/75 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150572 (86) JP 2010/053050 (21) 10791892.2	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150472 (86) JP 2010/003862 (21) 10791798.1	(51) H02N 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150525 (86) JP 2010/004154 (21) 10791848.4	(51) C12N 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150573 (86) JP 2010/053074 (21) 10791893.0	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150474 (86) JP 2010/003880 (21) 10791800.5	(51) G06F 9/38 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150534 (86) JP 2010/004171 (21) 10791856.7	(51) C02F 1/46 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150575 (86) JP 2010/053330 (21) 10791895.5	(51) H04L 12/66 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150476 (86) JP 2010/003911 (21) 10791801.3	(51) G01P 15/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150535 (86) JP 2010/004172 (21) 10791857.5	(51) H05B 33/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150576 (86) JP 2010/053534 (21) 10791896.3	(51) G01T 1/20 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150477 (86) JP 2010/003912 (21) 10791802.1	(51) G01P 15/08 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150539 (86) JP 2010/004180 (21) 10791861.7	(51) A61B 8/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150577 (86) JP 2010/053650 (21) 10791897.1	(51) G02B 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/150578 (86) JP 2010/054083 (21) 10791898.9	(51) G01N 33/48 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150632 (86) JP 2010/059414 (21) 10791950.8	(51) A01G 9/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150688 (86) JP 2010/060189 (21) 10792006.8	(51) G01N 27/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150582 (86) JP 2010/054623 (21) 10791902.9	(51) D03J 1/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150633 (86) JP 2010/059424 (21) 10791951.6	(51) B62D 55/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150692 (86) JP 2010/060236 (21) 10792010.0	(51) H01L 31/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150584 (86) JP 2010/056065 (21) 10791904.5	(51) H01L 21/027 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150634 (86) JP 2010/059426 (21) 10791952.4	(51) A45D 20/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150693 (86) JP 2010/060263 (21) 10792011.8	(51) G02B 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150585 (86) JP 2010/056088 (21) 10791905.2	(51) H04L 12/56 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150637 (86) JP 2010/059530 (21) 10791955.7	(51) H03K 19/173 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150694 (86) JP 2010/060272 (21) 10792012.6	(51) H05B 33/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150586 (86) JP 2010/056263 (21) 10791906.0	(51) C03B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150644 (86) JP 2010/059610 (21) 10791962.3	(51) B66B 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150700 (86) JP 2010/060326 (21) 10792018.3	(51) A61K 8/19 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150587 (86) JP 2010/056370 (21) 10791907.8	(51) G01N 29/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150647 (86) JP 2010/059660 (21) 10791965.6	(51) D06C 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150702 (86) JP 2010/060341 (21) 10792020.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150589 (86) JP 2010/056831 (21) 10791909.4	(51) C09K 3/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150649 (86) JP 2010/059672 (21) 10791967.2	(51) B65D 1/46 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150704 (86) JP 2010/060348 (21) 10792022.5	(51) G06F 9/50 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150590 (86) JP 2010/056855 (21) 10791910.2	(51) H01L 21/26 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150650 (86) JP 2010/059705 (21) 10791968.0	(51) C12N 15/09 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150708 (86) JP 2010/060365 (21) 10792026.6	(51) C07K 7/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150593 (86) JP 2010/057560 (21) 10791913.6	(51) H01L 51/50 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150654 (86) JP 2010/059768 (21) 10791972.2	(51) H04L 29/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150709 (86) JP 2010/060368 (21) 10792027.4	(51) G01N 21/952 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150594 (86) JP 2010/057655 (21) 10791914.4	(51) H02J 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150655 (86) JP 2010/059805 (21) 10791973.0	(51) G06F 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150716 (86) JP 2010/060421 (21) 10792034.0	(51) A61B 5/055 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150600 (86) JP 2010/058290 (21) 10791919.3	(51) B02C 17/08 (87) 2010/52 29.12.2010 28.01.2012	(87) WO 2010/150659 (86) JP 2010/059858 (21) 10791977.1	(51) G01R 1/073 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150717 (86) JP 2010/060422 (21) 10792035.7	(51) A61B 6/03 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150602 (86) JP 2010/058449 (21) 10791921.9	(51) H01F 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150668 (86) JP 2010/059926 (21) 10791986.2	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150720 (86) JP 2010/060425 (21) 10792038.1	(51) H01L 27/10 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150603 (86) JP 2010/058475 (21) 10791922.7	(51) B60R 21/205 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150671 (86) JP 2010/059996 (21) 10791989.6	(51) H01L 21/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150721 (86) JP 2010/060427 (21) 10792039.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150605 (86) JP 2010/058627 (21) 10791923.5	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150675 (86) JP 2010/060021 (21) 10791993.8	(51) H01L 31/042 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150723 (86) JP 2010/060430 (21) 10792041.5	(51) H01L 49/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150606 (86) JP 2010/058646 (21) 10791924.3	(51) H01L 31/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150678 (86) JP 2010/060071 (21) 10791996.1	(51) C02F 1/48 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150724 (86) JP 2010/060431 (21) 10792042.3	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150609 (86) JP 2010/058715 (21) 10791927.6	(51) C04B 35/46 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150679 (86) JP 2010/060090 (21) 10791997.9	(51) H01M 10/0568 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150729 (86) JP 2010/060442 (21) 10792047.2	(51) H01L 23/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150610 (86) JP 2010/058725 (21) 10791928.4	(51) H01L 41/09 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150680 (86) JP 2010/060094 (21) 10791998.7	(51) G01N 21/75 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150731 (86) JP 2010/060445 (21) 10792049.8	(51) C10L 3/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150612 (86) JP 2010/058789 (21) 10791930.0	(51) A61K 31/704 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150682 (86) JP 2010/060116 (21) 10792000.1	(51) F16B 5/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150733 (86) JP 2010/060448 (21) 10792051.4	(51) H04J 11/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150613 (86) JP 2010/058809 (21) 10791931.8	(51) G01N 33/68 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150683 (86) JP 2010/060127 (21) 10792001.9	(51) B21D 22/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150735 (86) JP 2010/060456 (21) 10792053.0	(51) H01L 31/042 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150624 (86) JP 2010/059257 (21) 10791942.5	(51) H04B 7/005 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150684 (86) JP 2010/060145 (21) 10792002.7	(51) H01R 43/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150737 (86) JP 2010/060459 (21) 10792055.5	(51) A61K 8/98 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150631 (86) JP 2010/059413 (21) 10791949.0	(51) F16B 19/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150685 (86) JP 2010/060147 (21) 10792003.5	(51) C01B 31/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150738 (86) JP 2010/060460 (21) 10792056.3	(51) A61K 8/98 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/150739 (86) JP 2010/060461 (21) 10792057.1	(51) C07D 493/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150791 (86) JP 2010/060577 (21) 10792109.0	(51) C07H 19/207 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150864 (86) JP 2010/060793 (21) 10792182.7	(51) H01L 31/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150740 (86) JP 2010/060462 (21) 10792058.9	(51) H01L 21/027 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150793 (86) JP 2010/060593 (21) 10792111.6	(51) H01M 4/88 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150869 (86) JP 2010/060823 (21) 10792187.6	(51) B60R 21/217 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150741 (86) JP 2010/060464 (21) 10792059.7	(51) H01L 21/027 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150804 (86) JP 2010/060616 (21) 10792122.3	(51) G01N 33/53 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150873 (86) JP 2010/060840 (21) 10792191.8	(51) C22B 9/10 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150742 (86) JP 2010/060465 (21) 10792060.5	(51) H01L 21/027 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150805 (86) JP 2010/060619 (21) 10792123.1	(51) B22F 3/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150883 (86) JP 2010/060885 (21) 10792201.5	(51) F21S 2/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150747 (86) JP 2010/060477 (21) 10792065.4	(51) H01L 23/473 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150808 (86) JP 2010/060627 (21) 10792126.4	(51) C01B 31/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150886 (86) JP 2010/060891 (21) 10792204.9	(51) C07C 227/06 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150751 (86) JP 2010/060483 (21) 10792069.6	(51) A61B 10/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150809 (86) JP 2010/060628 (21) 10792127.2	(51) H01L 33/32 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150887 (86) JP 2010/060892 (21) 10792205.6	(51) C07C 227/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150753 (86) JP 2010/060487 (21) 10792071.2	(51) B23P 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150811 (86) JP 2010/060631 (21) 10792129.8	(51) B29C 65/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150888 (86) JP 2010/060893 (21) 10792206.4	(51) C07C 68/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150757 (86) JP 2010/060497 (21) 10792075.3	(51) B24B 37/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150816 (86) JP 2010/060639 (21) 10792134.8	(51) C10M 105/38 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150897 (86) JP 2010/060909 (21) 10792215.5	(51) H04W 28/18 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150761 (86) JP 2010/060502 (21) 10792079.5	(51) C07F 9/6558 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150819 (86) JP 2010/060652 (21) 10792137.1	(51) A61K 45/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150898 (86) JP 2010/060910 (21) 10792216.3	(51) H04W 72/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150764 (86) JP 2010/060510 (21) 10792082.9	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150822 (86) JP 2010/060664 (21) 10792140.5	(51) G21F 9/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150900 (86) JP 2010/060918 (21) 10792218.9	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150768 (86) JP 2010/060523 (21) 10792086.0	(51) G06F 3/048 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150823 (86) JP 2010/060665 (21) 10792141.3	(51) B01D 39/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150901 (86) JP 2010/060928 (21) 10792219.7	(51) C12N 15/09 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150771 (86) JP 2010/060532 (21) 10792089.4	(51) F16D 41/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150833 (86) JP 2010/060692 (21) 10792151.2	(51) H01M 10/46 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150906 (86) JP 2010/060958 (21) 10792223.9	(51) B01J 35/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150774 (86) JP 2010/060537 (21) 10792092.8	(51) B60H 1/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150836 (86) JP 2010/060703 (21) 10792154.6	(51) A61K 31/7072 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150908 (86) JP 2010/060967 (21) 10792225.4	(51) C08G 73/10 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150777 (86) JP 2010/060550 (21) 10792095.1	(51) H04W 16/26 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150841 (86) JP 2010/060726 (21) 10792159.5	(51) B29C 65/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150912 (86) JP 2010/061082 (21) 10792229.6	(51) H01L 21/60 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150778 (86) JP 2010/060551 (21) 10792096.9	(51) H04W 72/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150843 (86) JP 2010/060730 (21) 10792161.1	(51) G02B 5/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150914 (86) JP 2010/061088 (21) 10792231.2	(51) C08G 18/79 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150779 (86) JP 2010/060552 (21) 10792097.7	(51) H04W 16/26 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150844 (86) JP 2010/060733 (21) 10792162.9	(51) G03F 7/095 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150916 (86) JP 2010/061095 (21) 10792233.8	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150781 (86) JP 2010/060554 (21) 10792099.3	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150848 (86) JP 2010/060761 (21) 10792166.0	(51) H04L 12/56 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150922 (86) JP 2010/061305 (21) 10739404.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150782 (86) JP 2010/060555 (21) 10792100.9	(51) B41F 23/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150851 (86) JP 2010/060767 (21) 10792169.4	(51) F16H 61/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150923 (86) KR 2009/003328 (21) 09846555.2	(51) H02J 7/14 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150783 (86) JP 2010/060557 (21) 10792101.7	(51) A61B 5/055 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150854 (86) JP 2010/060775 (21) 10792172.8	(51) A61K 8/34 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150925 (86) KR 2009/003360 (21) 09846557.8	(51) A45D 44/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150786 (86) JP 2010/060567 (21) 10792104.1	(51) H02P 27/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150860 (86) JP 2010/060786 (21) 10792178.5	(51) F27D 1/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150927 (86) KR 2009/003420 (21) 09846559.4	(51) A61K 31/428 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150790 (86) JP 2010/060574 (21) 10792108.2	(51) B01D 29/25 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150862 (86) JP 2010/060788 (21) 10792180.1	(51) C12N 15/09 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150928 (86) KR 2009/003423 (21) 09846560.2	(51) H01L 21/68 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/150929 (86) KR 2009/003448 (21) 09846561.0	(51) B66B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150987 (86) KR 2010/003523 (21) 10792269.2	(51) H04W 4/22 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151038 (86) KR 2010/004063 (21) 10792320.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150935 (86) KR 2009/003731 (21) 09846567.7	(51) C21D 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/150988 (86) KR 2010/003528 (21) 10792270.0	(51) C07D 209/82 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151039 (86) KR 2010/004064 (21) 10792321.1	(51) B24D 3/10 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150944 (86) KR 2009/005480 (21) 09846575.0	(51) A61K 31/357 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150989 (86) KR 2010/003563 (21) 10792271.8	(51) B65D 81/38 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151041 (86) KR 2010/004069 (21) 10792323.7	(51) G03F 7/26 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150948 (86) KR 2009/006046 (21) 09846579.2	(51) H01L 31/042 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/150990 (86) KR 2010/003630 (21) 10792272.6	(51) D06G 1/10 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151042 (86) KR 2010/004070 (21) 10792324.5	(51) A61K 36/79 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150949 (86) KR 2009/006680 (21) 09846580.0	(51) G02B 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/150994 (86) KR 2010/003741 (21) 10792276.7	(51) H01L 33/50 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151043 (86) KR 2010/004072 (21) 10792325.2	(51) H04W 88/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150952 (86) KR 2009/007104 (21) 09846583.4	(51) H04W 72/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/150999 (86) KR 2010/003822 (21) 10792281.7	(51) A61B 17/70 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151045 (86) KR 2010/004074 (21) 10792327.8	(51) C11D 7/38 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150954 (86) KR 2009/007442 (21) 09846585.9	(51) A61K 8/97 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151001 (86) KR 2010/003859 (21) 10792283.3	(51) G01C 21/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151047 (86) KR 2010/004077 (21) 10792329.4	(51) H04B 7/14 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150955 (86) KR 2009/007486 (21) 09846586.7	(51) C08J 9/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151002 (86) KR 2010/003896 (21) 10792284.1	(51) B26B 21/44 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151053 (86) KR 2010/004090 (21) 10792335.1	(51) G06F 3/041 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150957 (86) KR 2010/000128 (21) 10792239.5	(51) H01L 21/8247 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151003 (86) KR 2010/003933 (21) 10792285.8	(51) H04W 56/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151057 (86) KR 2010/004095 (21) 10792339.3	(51) C23C 16/50 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150958 (86) KR 2010/000486 (21) 10792240.3	(51) A61L 27/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151006 (86) KR 2010/003941 (21) 10792288.2	(51) C07C 13/62 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151058 (86) KR 2010/004103 (21) 10792340.1	(51) C11D 7/36 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150959 (86) KR 2010/000573 (21) 10792241.1	(51) B62M 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151010 (86) KR 2010/003964 (21) 10792292.4	(51) H01L 35/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151065 (86) KR 2010/004118 (21) 10792347.6	(51) G02B 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150960 (86) KR 2010/000831 (21) 10792242.9	(51) B23K 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151011 (86) KR 2010/003965 (21) 10792293.2	(51) C09K 11/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151066 (86) KR 2010/004120 (21) 10792348.4	(51) H04W 72/12 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/150962 (86) KR 2010/000870 (21) 10792244.5	(51) F03G 7/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151012 (86) KR 2010/003968 (21) 10792294.0	(51) H01L 35/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151071 (86) KR 2010/004130 (21) 10792353.4	(51) B22D 11/16 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150963 (86) KR 2010/001068 (21) 10792245.2	(51) B65G 67/30 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151013 (86) KR 2010/003992 (21) 10792295.7	(51) B82B 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151082 (86) KR 2010/004155 (21) 10792364.1	(51) B62K 15/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150964 (86) KR 2010/001318 (21) 10792246.0	(51) B01J 2/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151015 (86) KR 2010/004004 (21) 10792297.3	(51) H04J 11/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151085 (86) KR 2010/004158 (21) 10792367.4	(51) G01N 27/72 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150969 (86) KR 2010/001846 (21) 10792251.0	(51) G01N 27/407 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151016 (86) KR 2010/004005 (21) 10792298.1	(51) H04W 24/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151090 (86) KR 2010/004163 (21) 10792372.4	(51) H04L 1/18 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150972 (86) KR 2010/002605 (21) 10792254.4	(51) H01L 33/20 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151031 (86) KR 2010/004047 (21) 10792313.8	(51) G01N 27/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151091 (86) KR 2010/004167 (21) 10792373.2	(51) H04B 7/26 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/150973 (86) KR 2010/002714 (21) 10792255.1	(51) G02B 27/22 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151033 (86) KR 2010/004052 (21) 10792315.3	(51) H04Q 1/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151096 (86) LV 2010/000008 (21) 10734829.4	(51) A61K 31/197 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/150982 (86) KR 2010/003291 (21) 10792264.3	(51) A61K 38/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151035 (86) KR 2010/004057 (21) 10792317.9	(51) H04W 72/12 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151098 (86) MY 2009/000075 (21) 09846589.1	(51) G06F 9/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150983 (86) KR 2010/003294 (21) 10792265.0	(51) B21D 31/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151036 (86) KR 2010/004058 (21) 10792318.7	(51) G02B 5/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151102 (86) MY 2010/000100 (21) 10792377.3	(51) H04W 12/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/150984 (86) KR 2010/003375 (21) 10792266.8	(51) A61K 9/14 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151037 (86) KR 2010/004061 (21) 10792319.5	(51) H04L 1/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151103 (86) MY 2010/000101 (21) 10792378.1	(51) H04L 9/28 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012

(87) WO 2010/151105 (86) MY 2010/000107 (21) 10792380.7	(51) H04L 9/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151165 (86) RS 2009/000021 (21) 09744791.6	(51) B65D 51/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151251 (86) US 2009/048347 (21) 09846625.3	(51) A61B 10/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151106 (86) MY 2010/000145 (21) 10792381.5	(51) B65D 19/32 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151166 (86) RU 2009/000314 (21) 09846595.8	(51) A63F 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151252 (86) US 2009/048353 (21) 09846626.1	(51) G01V 1/40 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151107 (86) NL 2009/050374 (21) 09788200.5	(51) F17C 5/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151168 (86) RU 2009/000395 (21) 09846597.4	(51) C02F 1/461 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151258 (86) US 2009/048494 (21) 09846631.1	(51) A01N 33/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151108 (86) NL 2009/050377 (21) 09788202.1	(51) A01K 43/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151169 (86) RU 2009/000435 (21) 09846598.2	(51) C12N 15/115 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151259 (86) US 2009/048605 (21) 09846632.9	(51) B60N 2/06 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151117 (86) NL 2010/050378 (21) 10728418.4	(51) A45D 24/46 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151173 (86) RU 2010/000328 (21) 10792398.9	(51) A61K 31/122 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151260 (86) US 2009/048627 (21) 09846633.7	(51) H01L 29/861 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151123 (86) NL 2010/050386 (21) 10737122.1	(51) G03F 7/20 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151177 (86) RU 2010/000354 (21) 10792402.9	(51) G07D 7/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151267 (86) US 2009/048947 (21) 09846640.2	(51) G06F 9/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151124 (86) NL 2010/050387 (21) 10728422.6	(51) C12Q 1/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151182 (86) SE 2009/050777 (21) 09788573.5	(51) H04W 12/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151273 (86) US 2009/052673 (21) 09846644.4	(51) G06F 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151131 (86) NL 2010/050398 (21) 10728428.3	(51) C12M 1/34 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151196 (86) SE 2009/051038 (21) 09788606.3	(51) H04W 52/14 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151277 (86) US 2009/062806 (21) 09846646.9	(51) A61N 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151133 (86) NL 2010/050401 (21) 10730570.8	(51) C12N 15/11 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151199 (86) SE 2009/051504 (21) 09802235.3	(51) H04W 4/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151281 (86) US 2010/000724 (21) 10710940.7	(51) A61K 31/573 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151134 (86) NL 2010/050402 (21) 10728430.9	(51) G01N 21/45 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151205 (86) SE 2010/050601 (21) 10792408.6	(51) B25D 17/24 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151282 (86) US 2010/000808 (21) 10792430.0	(51) B65G 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151143 (86) NO 2010/000244 (21) 10792385.6	(51) G01L 9/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151226 (86) SG 2009/000234 (21) 09846615.4	(51) B43L 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151291 (86) US 2010/001710 (21) 10792435.9	(51) A61M 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151151 (86) NZ 2010/000120 (21) 10792393.0	(51) A47G 19/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151228 (86) SG 2010/000224 (21) 10792424.3	(51) B26D 1/553 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151295 (86) US 2010/001725 (21) 10725909.5	(51) H01L 27/146 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151152 (86) NZ 2010/000125 (21) 10792394.8	(51) B65H 29/52 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151232 (86) SG 2010/000238 (21) 10792427.6	(51) C01B 31/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151303 (86) US 2010/001749 (21) 10792438.3	(51) B65D 27/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151153 (86) NZ 2010/000126 (21) 10792395.5	(51) B26D 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151234 (86) SV 2009/000002 (21) 09846617.0	(51) A47J 36/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151308 (86) US 2010/001776 (21) 10792442.5	(51) E04D 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151154 (86) PH 2009/000015 (21) 09846592.5	(51) A63F 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151236 (86) TR 2010/000064 (21) 10723807.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151319 (86) US 2010/001802 (21) 10792447.4	(51) H04L 9/32 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151155 (86) PH 2009/000016 (21) 09846593.3	(51) A63F 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151238 (86) TR 2010/000093 (21) 10760799.6	(51) F01L 7/04 (87) 2010/52 29.12.2010 13.12.2011	(87) WO 2010/151326 (86) US 2010/001816 (21) 10729735.0	(51) H01L 27/146 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151156 (86) PH 2009/000017 (21) 09846594.1	(51) A63F 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151239 (86) TR 2010/000115 (21) 10766135.7	(51) A47F 13/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151330 (86) US 2010/001821 (21) 10792453.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151157 (86) PH 2010/000006 (21) 10724149.9	(51) C25B 1/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151242 (86) US 2009/003845 (21) 09846618.8	(51) B23Q 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151335 (86) US 2010/001830 (21) 10792457.3	(51) B62D 35/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151160 (86) PT 2009/000034 (21) 09788430.8	(51) C07D 413/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151247 (86) US 2009/048178 (21) 09846621.2	(51) G06F 15/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151336 (86) US 2010/001832 (21) 10792458.1	(51) C23C 16/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151161 (86) PT 2010/000025 (21) 10742043.2	(51) F03G 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151248 (86) US 2009/048249 (21) 09846622.0	(51) G06F 1/26 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151337 (86) US 2010/001833 (21) 10792459.9	(51) H01L 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151163 (86) RO 2009/000018 (21) 09843799.9	(51) B63J 4/00 (87) 2010/52 29.12.2010 19.01.2012	(87) WO 2010/151249 (86) US 2009/048252 (21) 09846623.8	(51) C10G 11/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151338 (86) US 2010/001834 (21) 10792460.7	(51) A61K 38/16 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012

(87) WO 2010/151339 (86) US 2010/001836 (21) 10792461.5	(51) H01L 31/042 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151461 (86) US 2010/038752 (21) 10792532.3	(51) B01D 53/86 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151542 (86) US 2010/039499 (21) 10792575.2	(51) B01D 46/52 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151350 (86) US 2010/027035 (21) 10792469.8	(51) H01L 23/48 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151467 (86) US 2010/038793 (21) 10792536.4	(51) B01L 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151545 (86) US 2010/039512 (21) 10792577.8	(51) B42F 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151351 (86) US 2010/027130 (21) 10792470.6	(51) H04L 29/06 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151472 (86) US 2010/038958 (21) 10728514.0	(51) A61K 31/501 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151547 (86) US 2010/039518 (21) 10792579.4	(51) A63F 9/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151367 (86) US 2010/032470 (21) 10719546.3	(51) B65D 88/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151473 (86) US 2010/038964 (21) 10732773.6	(51) G06F 19/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151556 (86) US 2010/039552 (21) 10792583.6	(51) H01L 31/18 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151370 (86) US 2010/032979 (21) 10792483.9	(51) A61B 8/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151474 (86) US 2010/038967 (21) 10728515.7	(51) B22F 3/105 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151565 (86) US 2010/039588 (21) 10792590.1	(51) A61K 31/13 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151375 (86) US 2010/033536 (21) 10792485.4	(51) H01L 23/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151475 (86) US 2010/038980 (21) 10792538.0	(51) C22C 19/07 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151568 (86) US 2010/039603 (21) 10792591.9	(51) B65D 71/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151381 (86) US 2010/034401 (21) 10792489.6	(51) G02B 5/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151476 (86) US 2010/038989 (21) 10728086.9	(51) C07F 9/6561 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151571 (86) US 2010/039622 (21) 10792593.5	(51) H04L 12/28 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151384 (86) US 2010/035372 (21) 10724185.3	(51) B65G 47/08 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151486 (86) US 2010/039121 (21) 10792543.0	(51) G06F 1/20 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151572 (86) US 2010/039629 (21) 10792594.3	(51) H01M 4/131 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151387 (86) US 2010/035699 (21) 10792492.0	(51) F25J 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151487 (86) US 2010/039134 (21) 10728088.5	(51) A61K 31/501 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151578 (86) US 2010/039639 (21) 10792600.8	(51) H01L 23/48 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151392 (86) US 2010/036132 (21) 10722256.4	(51) B01D 17/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151488 (86) US 2010/039135 (21) 10728089.3	(51) A61K 31/403 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151579 (86) US 2010/039640 (21) 10792601.6	(51) F16H 3/72 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151394 (86) US 2010/036347 (21) 10792496.1	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151489 (86) US 2010/039142 (21) 10726764.3	(51) C07C 231/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151589 (86) US 2010/039658 (21) 10792607.3	(51) A61F 2/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151395 (86) US 2010/036548 (21) 10792497.9	(51) A63F 9/24 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151490 (86) US 2010/039144 (21) 10792544.8	(51) E21B 25/10 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151592 (86) US 2010/039664 (21) 10728096.8	(51) G01K 3/08 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151398 (86) US 2010/036824 (21) 10727561.2	(51) A61F 13/15 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151495 (86) US 2010/039195 (21) 10792548.9	(51) A61K 38/10 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151593 (86) US 2010/039666 (21) 10728540.5	(51) C12N 9/04 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151407 (86) US 2010/037111 (21) 10792503.4	(51) F04B 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151504 (86) US 2010/039316 (21) 10792553.9	(51) A61C 7/28 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151597 (86) US 2010/039672 (21) 10792613.1	(51) A61K 31/535 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151410 (86) US 2010/037213 (21) 10728032.3	(51) A61F 13/15 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151506 (86) US 2010/039330 (21) 10792555.4	(51) H01L 23/48 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151599 (86) US 2010/039682 (21) 10792614.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151421 (86) US 2010/037665 (21) 10728959.7	(51) G06F 17/30 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151515 (86) US 2010/039412 (21) 10730929.6	(51) C01D 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151602 (86) US 2010/039689 (21) 10792617.2	(51) B65D 6/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151422 (86) US 2010/037676 (21) 10792509.1	(51) F42B 1/028 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151516 (86) US 2010/039413 (21) 10792558.8	(51) C12N 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151605 (86) US 2010/039703 (21) 10792620.6	(51) A01G 25/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151430 (86) US 2010/037921 (21) 10792512.5	(51) C23C 16/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151521 (86) US 2010/039436 (21) 10792561.2	(51) A01G 13/02 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151607 (86) US 2010/039713 (21) 10792621.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151443 (86) US 2010/038393 (21) 10792519.0	(51) G03B 15/03 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151534 (86) US 2010/039474 (21) 10792570.3	(51) H04L 12/16 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151608 (86) US 2010/039715 (21) 10792622.2	(51) H04M 1/72 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/151446 (86) US 2010/038485 (21) 10792521.6	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151535 (86) US 2010/039480 (21) 10792571.1	(51) G06M 7/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151609 (86) US 2010/039717 (21) 10792623.0	(51) C07K 14/36 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/151455 (86) US 2010/038668 (21) 10729979.4	(51) H04L 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151539 (86) US 2010/039485 (21) 10792573.7	(51) E04H 1/00 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012	(87) WO 2010/151615 (86) US 2010/039743 (21) 10792628.9	(51) G06F 17/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012

(87) WO 2010/151618 (86) US 2010/039748 (21) 10792631.3	(51) G03B 27/72 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151672 (86) US 2010/039825 (21) 10792666.9	(51) C07D 249/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151752 (86) US 2010/039971 (21) 10792715.4	(51) F16L 37/08 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151619 (86) US 2010/039749 (21) 10792632.1	(51) A61B 18/22 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151675 (86) US 2010/039829 (21) 10792669.3	(51) A61K 39/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151755 (86) US 2010/039974 (21) 10792718.8	(51) A61K 38/16 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151620 (86) US 2010/039754 (21) 10792633.9	(51) A23K 1/16 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151677 (86) US 2010/039831 (21) 10728102.4	(51) C02F 1/28 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151756 (86) US 2010/039975 (21) 10792719.6	(51) A61B 7/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151621 (86) US 2010/039755 (21) 10792634.7	(51) B29C 37/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151678 (86) US 2010/039832 (21) 10732780.1	(51) C02F 1/56 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151761 (86) US 2010/039984 (21) 10792722.0	(51) G01N 35/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151625 (86) US 2010/039760 (21) 10792635.4	(51) C12Q 1/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151679 (86) US 2010/039833 (21) 10792670.1	(51) B01J 35/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151767 (86) US 2010/039993 (21) 10792723.8	(51) D01D 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151626 (86) US 2010/039761 (21) 10792636.2	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151680 (86) US 2010/039834 (21) 10792671.9	(51) F16K 27/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151771 (86) US 2010/040000 (21) 10792725.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151631 (86) US 2010/039769 (21) 10792641.2	(51) A42B 3/06 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151686 (86) US 2010/039852 (21) 10792675.0	(51) G01D 18/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151773 (86) US 2010/040002 (21) 10792726.1	(51) A61K 48/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151635 (86) US 2010/039775 (21) 10730638.3	(51) B60K 15/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151687 (86) US 2010/039853 (21) 10792676.8	(51) H04W 80/04 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151774 (86) US 2010/040003 (21) 10792727.9	(51) F16L 9/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151638 (86) US 2010/039779 (21) 10730937.9	(51) A61K 38/17 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151695 (86) US 2010/039862 (21) 10792680.0	(51) F16J 9/02 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151775 (86) US 2010/040004 (21) 10792728.7	(51) B60K (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151639 (86) US 2010/039781 (21) 10792644.6	(51) H01M 10/0569 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151700 (86) US 2010/039867 (21) 10792684.2	(51) G06T 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151789 (86) US 2010/040025 (21) 10792738.6	(51) G01N 33/574 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151640 (86) US 2010/039783 (21) 10792645.3	(51) C12N 15/63 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151707 (86) US 2010/039874 (21) 10792689.1	(51) A61K 38/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151790 (86) US 2010/040026 (21) 10792739.4	(51) F41A 35/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151642 (86) US 2010/039786 (21) 10792647.9	(51) A47J 37/07 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151709 (86) US 2010/039876 (21) 10728105.7	(51) H01K 1/18 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151794 (86) US 2010/040031 (21) 10792741.0	(51) C02F 1/40 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151646 (86) US 2010/039791 (21) 10792650.3	(51) A63B 69/36 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151714 (86) US 2010/039882 (21) 10792694.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151801 (86) US 2010/040045 (21) 10792746.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151655 (86) US 2010/039801 (21) 10792656.0	(51) F16H 37/06 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151721 (86) US 2010/039909 (21) 10792697.4	(51) H01L 29/66 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151803 (86) US 2010/040047 (21) 10731659.8	(51) H01L 31/048 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151656 (86) US 2010/039802 (21) 10792657.8	(51) G01N 33/53 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151724 (86) US 2010/039914 (21) 10792698.2	(51) B29C 49/02 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151807 (86) US 2010/040051 (21) 10729032.2	(51) C08G 61/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151657 (86) US 2010/039803 (21) 10792658.6	(51) A61C 7/12 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151731 (86) US 2010/039927 (21) 10792702.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151809 (86) US 2010/040054 (21) 10792748.5	(51) A61B 8/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151658 (86) US 2010/039804 (21) 10734596.9	(51) G07C 13/00 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012	(87) WO 2010/151734 (86) US 2010/039930 (21) 10792704.8	(51) A61B 8/04 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151814 (86) US 2010/040061 (21) 10728556.1	(51) H01L 23/64 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151663 (86) US 2010/039813 (21) 10792661.0	(51) F16H 61/04 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151738 (86) US 2010/039938 (21) 10792706.3	(51) H02N 2/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151816 (86) US 2010/040066 (21) 10792752.7	(51) A23L 1/05 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/151664 (86) US 2010/039814 (21) 10792662.8	(51) A61K 48/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151745 (86) US 2010/039961 (21) 10792711.3	(51) A61K 9/20 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151817 (86) US 2010/040067 (21) 10792753.5	(51) B32B 5/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151665 (86) US 2010/039817 (21) 10729995.0	(51) H04L 12/14 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151746 (86) US 2010/039962 (21) 10730305.9	(51) A61K 9/20 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151827 (86) US 2010/040086 (21) 10792759.2	(51) C07H 21/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/151669 (86) US 2010/039822 (21) 10792664.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2010/151749 (86) US 2010/039965 (21) 10730640.9	(51) H04L 12/24 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2010/151837 (86) US 2010/040101 (21) 10792767.5	(51) C12M 3/02 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012

(87) WO 2010/151844 (86) US 2010/040108 (21) 10792772.5	(51) C01G 33/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012	(87) WO 2011/005286 (86) US 2010/001711 (21) 10797436.2	(51) A61M 1/06 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005493 (86) US 2010/039418 (21) 10797553.4	(51) A61L 27/40 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151857 (86) US 2010/040137 (21) 10792780.8	(51) H01L 21/31 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005290 (86) US 2010/001787 (21) 10728458.0	(51) C07D 487/04 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005496 (86) US 2010/039428 (21) 10797556.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151863 (86) US 2010/040153 (21) 10792781.6	(51) B60P 3/10 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005293 (86) US 2010/001797 (21) 10730268.9	(51) B65H 19/30 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005497 (86) US 2010/039430 (21) 10797557.5	(51) H04L 12/66 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151871 (86) US 2010/040182 (21) 10792786.5	(51) A01D 34/84 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005294 (86) US 2010/001798 (21) 10730269.7	(51) B65H 19/22 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005510 (86) US 2010/039466 (21) 10797567.4	(51) A61K 38/18 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151874 (86) US 2010/040190 (21) 10792789.9	(51) C21B 7/16 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005295 (86) US 2010/001803 (21) 10730867.8	(51) C07D 471/04 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012	(87) WO 2011/005513 (86) US 2010/039472 (21) 10797570.8	(51) G06F 19/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151880 (86) US 2010/040222 (21) 10792794.9	(51) C12N 1/11 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005344 (86) US 2010/030975 (21) 10797470.1	(51) B01J 8/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005523 (86) US 2010/039504 (21) 10797574.0	(51) C07K 19/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151886 (86) US 2010/040237 (21) 10730945.2	(51) H01M 4/587 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005359 (86) US 2010/034573 (21) 10797482.6	(51) G01R 27/26 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012	(87) WO 2011/005525 (86) US 2010/039507 (21) 10797575.7	(51) A61K 38/08 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151887 (86) US 2010/040239 (21) 10792799.8	(51) C12N 1/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005399 (86) US 2010/037706 (21) 10731626.7	(51) H04W 12/04 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012	(87) WO 2011/005531 (86) US 2010/039517 (21) 10734595.1	(51) C02F 3/28 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151899 (86) US 2010/040264 (21) 10728563.7	(51) G07C 3/00 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005417 (86) US 2010/038467 (21) 10742925.0	(51) H02P 25/02 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005533 (86) US 2010/039522 (21) 10730635.9	(51) H04L 25/03 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2010/151907 (86) VN 2010/000003 (21) 10792804.6	(51) A62B 1/12 (87) 2010/52 29.12.2010 27.01.2012	(87) WO 2011/005433 (86) US 2010/038713 (21) 10797521.1	(51) H01L 21/76 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005534 (86) US 2010/039523 (21) 10797578.1	(51) H02J 7/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/000596 (86) EP 2010/055881 (21) 10718146.3	(51) B23Q 17/24 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005436 (86) US 2010/038796 (21) 10797523.7	(51) G01V 1/40 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005542 (86) US 2010/039541 (21) 10797582.3	(51) A47J 31/44 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/001421 (86) IL 2010/000443 (21) 10740018.6	(51) B23Q 5/06 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005447 (86) US 2010/039007 (21) 10730292.9	(51) H01L 31/18 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005559 (86) US 2010/039598 (21) 10797593.0	(51) A43B 7/20 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/001424 (86) IL 2010/000508 (21) 10740020.2	(51) B65D 75/58 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005449 (86) US 2010/039028 (21) 10728520.7	(51) A01B 63/114 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005564 (86) US 2010/039621 (21) 10740448.5	(51) H04B 7/08 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012
(87) WO 2011/001729 (86) JP 2010/056380 (21) 10793900.1	(51) B04B 5/02 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005453 (86) US 2010/039105 (21) 10797528.6	(51) C07C 17/25 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005568 (86) US 2010/039644 (21) 10797599.7	(51) A43B 3/24 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/002147 (86) KR 2010/002423 (21) 10794282.3	(51) H04N 7/08 (87) 2011/01 06.01.2011 13.01.2012	(87) WO 2011/005456 (86) US 2010/039118 (21) 10797530.2	(51) C09K 3/14 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005571 (86) US 2010/039651 (21) 10797601.1	(51) F04B 53/14 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/002563 (86) US 2010/035708 (21) 10721226.8	(51) B29C 45/17 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005462 (86) US 2010/039244 (21) 10797534.4	(51) H01L 31/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005574 (86) US 2010/039663 (21) 10797602.9	(51) A61K 31/47 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/002758 (86) US 2010/040367 (21) 10737141.1	(51) B67D 1/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005464 (86) US 2010/039255 (21) 10797536.9	(51) E04B 2/86 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005575 (86) US 2010/039665 (21) 10734385.7	(51) H01L 31/055 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012
(87) WO 2011/002837 (86) US 2010/040523 (21) 10794679.0	(51) A61B 3/113 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/005472 (86) US 2010/039311 (21) 10797540.1	(51) H01L 31/042 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005586 (86) US 2010/039696 (21) 10797608.6	(51) B23K 31/02 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012
(87) WO 2011/004387 (86) IN 2010/000415 (21) 10768081.1	(51) C07D 401/12 (87) 2011/02 13.01.2011 19.01.2012	(87) WO 2011/005482 (86) US 2010/039356 (21) 10797548.4	(51) A61F 2/66 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005587 (86) US 2010/039697 (21) 10730301.8	(51) C07K 14/195 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012
(87) WO 2011/004390 (86) IN 2010/000425 (21) 10769076.0	(51) C08L 27/06 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005486 (86) US 2010/039385 (21) 10728526.4	(51) H01L 31/052 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/005589 (86) US 2010/039700 (21) 10797609.4	(51) G06F 15/16 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012
(87) WO 2011/005147 (86) RU 2010/000316 (21) 10797368.7	(51) C23F 1/02 (87) 2011/02 13.01.2011 20.01.2012	(87) WO 2011/005490 (86) US 2010/039398 (21) 10734382.4	(51) G06K 7/10 (87) 2011/02 13.01.2011 25.01.2012	(87) WO 2011/005590 (86) US 2010/039704 (21) 10797610.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012

(87) WO 2011/005591	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/039705	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797611.0	24.01.2012
(87) WO 2011/005592	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/039706	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797612.8	24.01.2012
(87) WO 2011/005593	(51) A61K 38/20
(86) US 2010/039707	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797613.6	24.01.2012
(87) WO 2011/005595	(51) C07H 21/02
(86) US 2010/039716	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797614.4	25.01.2012
(87) WO 2011/005598	(51) C12N 15/10
(86) US 2010/039720	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730936.1	25.01.2012
(87) WO 2011/005601	(51) H04B 7/06
(86) US 2010/039723	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10740451.9	26.01.2012
(87) WO 2011/006564	(51) B63B 7/08
(86) EP 2010/003612	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10730706.8	21.01.2012
(87) WO 2011/008181	(51) G01S 17/48
(86) TR 2010/000145	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10773173.9	13.01.2012
(87) WO 2011/008524	(51) B60P 7/18
(86) US 2010/040319	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10730008.9	31.01.2012
(87) WO 2011/008542	(51) B65D 1/38
(86) US 2010/040390	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10745467.0	31.01.2012
(87) WO 2011/014318	(51) A63F 1/00
(86) US 2010/039579	(87) 2011/05 03.02.2011
(21) 10804860.4	24.01.2012
(87) WO 2011/016747	(51) F16L 9/12
(86) RU 2009/000470	(87) 2011/06 10.02.2011
(21) 09848110.4	20.01.2012
(87) WO 2011/019456	(51) A61B 6/03
(86) US 2010/040168	(87) 2011/07 17.02.2011
(21) 10808493.0	27.01.2012
(87) WO 2011/024060	(51) B25H 1/00
(86) IB 2010/002098	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10803483.6	26.01.2012
(87) WO 2011/034645	(51) H04N 7/18
(86) US 2010/039143	(87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10817605.8	19.01.2012
(87) WO 2011/035347	(51) F16L 41/14
(86) ZA 2010/000030	(87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10818052.2	20.01.2012
(87) WO 2011/035362	(51) B65D 88/34
(86) AU 2010/000778	(87) 2011/13 31.03.2011
(21) 10818135.5	24.01.2012
(87) WO 2011/090454	(51) B65B 61/18
(86) US 2009/003791	(87) 2011/30 28.07.2011
(21) 09852883.9	26.01.2012
(87) WO 2011/149361	(51) H01R 13/72
(86) NZ 2010/000108	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852269.9	13.01.2012
(87) WO 2012/008864	(51) E02D 27/01
(86) RO 2010/000006	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10841789.0	20.12.2011

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 08788812.9	(11) 2 475 937*
(87) WO 2009/016423	
(21) 09290649.4	(11) 2 477 115
(21) 09709965.9	(11) 2 475 949*
(87) WO 2009/101426	
(21) 09736653.8	(11) 2 476 008*
(87) WO 2011/030172	
(21) 09741462.7	(11) 2 475 352*
(87) WO 2011/027373	
(21) 09741466.8	(11) 2 475 484*
(87) WO 2011/030361	
(21) 09745074.6	(11) 2 475 948*
(87) WO 2011/027042	
(21) 09745856.6	(11) 2 476 265*
(87) WO 2009/138524	
(21) 09751849.2	(11) 2 475 814*
(87) WO 2011/029487	
(21) 09752483.9	(11) 2 476 065*
(87) WO 2011/030357	
(21) 09760159.5	(11) 2 475 707*
(87) WO 2011/030007	
(21) 09764061.9	(11) 2 476 166*
(87) WO 2011/030187	
(21) 09778403.7	(11) 2 476 007*
(87) WO 2011/029452	
(21) 09778411.0	(11) 2 475 923*
(87) WO 2011/029453	
(21) 09778413.6	(11) 2 475 237*
(87) WO 2011/029454	
(21) 09778414.4	(11) 2 475 238*
(87) WO 2011/029455	
(21) 09778431.8	(11) 2 476 228*
(87) WO 2011/029457	
(21) 09778453.2	(11) 2 476 219*
(87) WO 2011/029458	
(21) 09778459.9	(11) 2 475 722*
(87) WO 2011/029459	
(21) 09778477.1	(11) 2 476 029*
(87) WO 2011/029461	
(21) 09778596.8	(11) 2 476 002*
(87) WO 2011/029464	
(21) 09782690.3	(11) 2 476 214*
(87) WO 2011/026526	
(21) 09782693.7	(11) 2 476 248*
(87) WO 2011/026527	
(21) 09782694.5	(11) 2 476 066*
(87) WO 2011/026528	

(21) 09782758.8	(11) 2 475 300*
(87) WO 2011/029466	
(21) 09782783.6	(11) 2 476 026*
(87) WO 2011/029467	
(21) 09782822.2	(11) 2 476 284*
(87) WO 2011/029469	
(21) 09782824.8	(11) 2 476 239*
(87) WO 2011/029470	
(21) 09782825.5	(11) 2 476 005*
(87) WO 2011/029471	
(21) 09782827.1	(11) 2 476 186*
(87) WO 2011/029472	
(21) 09782828.9	(11) 2 476 220*
(87) WO 2011/029473	
(21) 09782898.2	(11) 2 476 128*
(87) WO 2011/029475	
(21) 09782911.3	(11) 2 476 213*
(87) WO 2011/029478	
(21) 09782916.2	(11) 2 475 606*
(87) WO 2011/029479	
(21) 09782924.6	(11) 2 476 193*
(87) WO 2011/029480	
(21) 09783580.5	(11) 2 475 473*
(87) WO 2011/029485	
(21) 09784170.4	(11) 2 476 113*
(87) WO 2011/029984	
(21) 09785619.9	(11) 2 475 342*
(87) WO 2011/030081	
(21) 09786255.1	(11) 2 475 281*
(87) WO 2011/030176	
(21) 09786483.9	(11) 2 475 636*
(87) WO 2011/001213	
(21) 09788159.3	(11) 2 475 321*
(87) WO 2011/031131	
(21) 09788317.7	(11) 2 476 279*
(87) WO 2011/031133	
(21) 09788603.0	(11) 2 476 287*
(87) WO 2011/031195	
(21) 09803837.5	(11) 2 476 022*
(87) WO 2011/027043	
(21) 09833478.2	(11) 2 477 147
(87) WO 2010/071175	
(21) 09842026.8	(11) 2 477 175
(87) WO 2011/030370	
(21) 09848603.8	(11) 2 475 743*
(87) WO 2011/022871	
(21) 09848828.1	(11) 2 475 779*
(87) WO 2011/025475	
(21) 09848864.6	(11) 2 476 422
(87) WO 2011/026259	
(21) 09848907.3	(11) 2 475 501*
(87) WO 2011/027020	
(21) 09848940.4	(11) 2 477 021
(87) WO 2011/027409	
(21) 09848972.7	(11) 2 476 594
(87) WO 2011/027441	
(21) 09848999.0	(11) 2 476 324
(87) WO 2011/027468	

(21) 09849004.8 (87) WO 2011/027474	(11) 2 477 226	(21) 09849213.5 (87) WO 2011/030434	(11) 2 476 579	(21) 09849328.1 (87) WO 2011/031264	(11) 2 475 526*
(21) 09849017.0 (87) WO 2011/027926	(11) 2 476 657	(21) 09849216.8 (87) WO 2011/030437	(11) 2 477 164	(21) 09849329.9 (87) WO 2011/031265	(11) 2 475 724*
(21) 09849034.5 (87) WO 2011/027943	(11) 2 476 767	(21) 09849217.6 (87) WO 2011/030438	(11) 2 477 163	(21) 09849331.5 (87) WO 2011/031267	(11) 2 476 198*
(21) 09849086.5 (87) WO 2011/029210	(11) 2 476 527	(21) 09849219.2 (87) WO 2011/030440	(11) 2 477 453	(21) 09849340.6 (87) WO 2011/031278	(11) 2 475 855*
(21) 09849087.3 (87) WO 2011/029211	(11) 2 476 271*	(21) 09849220.0 (87) WO 2011/030441	(11) 2 477 155	(21) 09849341.4 (87) WO 2011/031279	(11) 2 475 934*
(21) 09849090.7 (87) WO 2011/029214	(11) 2 477 054	(21) 09849221.8 (87) WO 2011/030442	(11) 2 476 333	(21) 09849342.2 (87) WO 2011/031280	(11) 2 475 856*
(21) 09849092.3 (87) WO 2011/029216	(11) 2 477 452	(21) 09849226.7 (87) WO 2011/030448	(11) 2 476 332	(21) 09849343.0 (87) WO 2011/031281	(11) 2 475 857*
(21) 09849112.9 (87) WO 2011/029236	(11) 2 475 404*	(21) 09849246.5 (87) WO 2011/030469	(11) 2 477 089	(21) 09850230.5 (87) WO 2011/042959	(11) 2 476 973
(21) 09849113.7 (87) WO 2011/029237	(11) 2 476 229*	(21) 09849247.3 (87) WO 2011/030471	(11) 2 476 885	(21) 09850737.9 (87) WO 2011/050531	(11) 2 476 291*
(21) 09849120.2 (87) WO 2011/029244	(11) 2 477 355	(21) 09849248.1 (87) WO 2011/030472	(11) 2 477 307	(21) 09851215.5 (87) WO 2011/057460	(11) 2 477 066
(21) 09849138.4 (87) WO 2011/029962	(11) 2 476 349	(21) 09849249.9 (87) WO 2011/030473	(11) 2 476 581	(21) 10001832.4 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 722
(21) 09849139.2 (87) WO 2011/029963	(11) 2 476 985	(21) 09849250.7 (87) WO 2011/030474	(11) 2 476 769	(21) 10015946.6 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 672
(21) 09849141.8 (87) WO 2011/029983	(11) 2 476 281*	(21) 09849252.3 (87) WO 2011/030935	(11) 2 475 683*	(21) 10016215.5 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 929
(21) 09849145.9 (87) WO 2011/030186	(11) 2 475 987*	(21) 09849253.1 (87) WO 2011/030936	(11) 2 475 485*	(21) 10182156.9 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 757
(21) 09849148.3 (87) WO 2011/030347	(11) 2 475 771*	(21) 09849264.8 (87) WO 2011/030947	(11) 2 476 459	(21) 10195723.1 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 633
(21) 09849157.4 (87) WO 2011/030377	(11) 2 477 255	(21) 09849269.7 (87) WO 2011/030952	(11) 2 476 439	(21) 10196837.8 (87) WO 2011/057460	(11) 2 477 333
(21) 09849178.0 (87) WO 2011/030398	(11) 2 477 011	(21) 09849272.1 (87) WO 2011/030955	(11) 2 475 649*	(21) 10197024.2 (87) WO 2011/057460	(11) 2 476 673
(21) 09849180.6 (87) WO 2011/030400	(11) 2 476 571	(21) 09849273.9 (87) WO 2011/030956	(11) 2 476 280*	(21) 10306497.8 (87) WO 2011/057460	(11) 2 477 156
(21) 09849181.4 (87) WO 2011/030401	(11) 2 476 574	(21) 09849277.0 (87) WO 2011/030960	(11) 2 477 432	(21) 10380163.5 (87) WO 2011/057460	(11) 2 477 112
(21) 09849182.2 (87) WO 2011/030402	(11) 2 476 640	(21) 09849289.5 (87) WO 2011/030972	(11) 2 477 150	(21) 10701717.0 (87) WO 2011/027195	(11) 2 476 132*
(21) 09849189.7 (87) WO 2011/030409	(11) 2 477 312	(21) 09849301.8 (87) WO 2011/031191	(11) 2 475 865*	(21) 10706418.0 (87) WO 2011/031338	(11) 2 475 892*
(21) 09849196.2 (87) WO 2011/030416	(11) 2 476 364	(21) 09849303.4 (87) WO 2011/031193	(11) 2 476 215*	(21) 10706834.8 (87) WO 2011/031340	(11) 2 475 860*
(21) 09849197.0 (87) WO 2011/030417	(11) 2 476 566	(21) 09849304.2 (87) WO 2011/031194	(11) 2 476 274*	(21) 10716646.4 (87) WO 2011/031287	(11) 2 475 247*
(21) 09849198.8 (87) WO 2011/030418	(11) 2 476 965	(21) 09849305.9 (87) WO 2011/031196	(11) 2 476 278*	(21) 10717770.1 (87) WO 2011/030229	(11) 2 476 075*
(21) 09849199.6 (87) WO 2011/030419	(11) 2 476 876	(21) 09849306.7 (87) WO 2011/031197	(11) 2 476 277*	(21) 10718880.7 (87) WO 2011/029489	(11) 2 475 905*
(21) 09849201.0 (87) WO 2011/030421	(11) 2 477 075	(21) 09849308.3 (87) WO 2011/031199	(11) 2 476 211*	(21) 10719642.0 (87) WO 2011/027353	(11) 2 475 754*
(21) 09849206.9 (87) WO 2011/030426	(11) 2 476 367	(21) 09849310.9 (87) WO 2011/031233	(11) 2 476 266*	(21) 10723555.8 (87) WO 2011/026660	(11) 2 476 049*
(21) 09849209.3 (87) WO 2011/030429	(11) 2 476 966	(21) 09849322.4 (87) WO 2011/031258	(11) 2 475 280*	(21) 10724319.8 (87) WO 2011/029490	(11) 2 475 906*
(21) 09849212.7 (87) WO 2011/030433	(11) 2 476 873	(21) 09849323.2 (87) WO 2011/031259	(11) 2 475 452*	(21) 10724909.6 (87) WO 2011/031170	(11) 2 475 926*
				(21) 10725157.1 (87) WO 2011/029638	(11) 2 475 918*
				(21) 10726301.4 (87) WO 2011/010229	(11) 2 475 312*
				(21) 10727994.5 (87) WO 2011/031288	(11) 2 475 802*
				(21) 10728159.4 (87) WO 2011/026666	(11) 2 475 920*

(21) 10731737.2 (87) WO 2011/029641	(11) 2 475 868*	(21) 10740671.2 (87) WO 2011/029684	(11) 2 475 301*	(21) 10745232.8 (87) WO 2011/029708	(11) 2 475 976*
(21) 10731873.5 (87) WO 2011/031365	(11) 2 475 873*	(21) 10740721.5 (87) WO 2011/030191	(11) 2 475 694*	(21) 10745486.0 (87) WO 2011/017381	(11) 2 475 845*
(21) 10732383.4 (87) WO 2011/029646	(11) 2 476 013*	(21) 10741927.7 (87) WO 2011/029651	(11) 2 475 957*	(21) 10745510.7 (87) WO 2011/031407	(11) 2 475 798*
(21) 10732667.0 (87) WO 2011/029494	(11) 2 476 004*	(21) 10741949.1 (87) WO 2011/029680	(11) 2 475 468*	(21) 10745564.4 (87) WO 2011/029516	(11) 2 475 432*
(21) 10734086.1 (87) WO 2011/026674	(11) 2 475 801*	(21) 10741973.1 (87) WO 2011/029687	(11) 2 475 922*	(21) 10745575.0 (87) WO 2011/029521	(11) 2 475 544*
(21) 10734107.5 (87) WO 2011/029644	(11) 2 476 125*	(21) 10741977.2 (87) WO 2011/029690	(11) 2 475 946*	(21) 10745576.8 (87) WO 2011/029522	(11) 2 475 545*
(21) 10734323.8 (87) WO 2011/030236	(11) 2 476 253*	(21) 10741985.5 (87) WO 2011/029691	(11) 2 475 458*	(21) 10745633.7 (87) WO 2011/029714	(11) 2 475 476*
(21) 10734492.1 (87) WO 2011/029654	(11) 2 476 196*	(21) 10742141.4 (87) WO 2011/026717	(11) 2 475 557*	(21) 10747006.4 (87) WO 2011/029515	(11) 2 475 881*
(21) 10734743.7 (87) WO 2011/029653	(11) 2 475 999*	(21) 10742149.7 (87) WO 2011/029688	(11) 2 475 757*	(21) 10747028.8 (87) WO 2011/029723	(11) 2 475 816*
(21) 10734807.0 (87) WO 2010/146386	(11) 2 475 624*	(21) 10742152.1 (87) WO 2011/029689	(11) 2 475 867*	(21) 10747053.6 (87) WO 2011/026803	(11) 2 475 509*
(21) 10734971.4 (87) WO 2011/029645	(11) 2 475 958*	(21) 10742306.3 (87) WO 2011/030500	(11) 2 475 794*	(21) 10747055.1 (87) WO 2011/026805	(11) 2 475 510*
(21) 10735256.9 (87) WO 2011/029648	(11) 2 475 689*	(21) 10742488.9 (87) WO 2011/029683	(11) 2 475 537*	(21) 10747056.9 (87) WO 2011/029740	(11) 2 475 953*
(21) 10735402.9 (87) WO 2011/011303	(11) 2 475 657*	(21) 10742735.3 (87) WO 2011/029499	(11) 2 476 155*	(21) 10747176.5 (87) WO 2011/026581	(11) 2 475 615*
(21) 10737025.6 (87) WO 2011/026691	(11) 2 475 956*	(21) 10742749.4 (87) WO 2011/026547	(11) 2 475 852*	(21) 10747177.3 (87) WO 2011/029528	(11) 2 475 651*
(21) 10737035.5 (87) WO 2011/029657	(11) 2 475 890*	(21) 10742817.9 (87) WO 2011/029682	(11) 2 475 455*	(21) 10747183.1 (87) WO 2011/029692	(11) 2 475 568*
(21) 10737336.7 (87) WO 2011/029669	(11) 2 476 006*	(21) 10742855.9 (87) WO 2011/029704	(11) 2 475 708*	(21) 10747200.3 (87) WO 2011/026765	(11) 2 475 968*
(21) 10737863.0 (87) WO 2011/029656	(11) 2 475 904*	(21) 10743047.2 (87) WO 2011/029510	(11) 2 475 742*	(21) 10747201.1 (87) WO 2011/026766	(11) 2 475 967*
(21) 10737942.2 (87) WO 2011/026710	(11) 2 475 560*	(21) 10743134.8 (87) WO 2011/029697	(11) 2 475 546*	(21) 10747203.7 (87) WO 2011/029726	(11) 2 475 817*
(21) 10739516.2 (87) WO 2011/012246	(11) 2 475 646*	(21) 10743140.5 (87) WO 2011/029700	(11) 2 476 176*	(21) 10747233.4 (87) WO 2011/029747	(11) 2 475 610*
(21) 10739568.3 (87) WO 2011/029661	(11) 2 475 981*	(21) 10743162.9 (87) WO 2011/029707	(11) 2 476 299*	(21) 10747238.3 (87) WO 2011/029749	(11) 2 475 829*
(21) 10739891.9 (87) WO 2011/029667	(11) 2 475 849*	(21) 10744511.6 (87) WO 2011/029501	(11) 2 475 475*	(21) 10747239.1 (87) WO 2011/029751	(11) 2 475 705*
(21) 10740153.1 (87) WO 2011/029495	(11) 2 475 562*	(21) 10744512.4 (87) WO 2011/029502	(11) 2 475 698*	(21) 10747295.3 (87) WO 2011/030239	(11) 2 476 010*
(21) 10740162.2 (87) WO 2011/029498	(11) 2 475 963*	(21) 10744790.6 (87) WO 2011/031399	(11) 2 475 730*	(21) 10747419.9 (87) WO 2011/029518	(11) 2 475 686*
(21) 10740190.3 (87) WO 2011/029655	(11) 2 475 469*	(21) 10744826.8 (87) WO 2011/031415	(11) 2 476 262*	(21) 10747425.6 (87) WO 2011/029523	(11) 2 476 185*
(21) 10740238.0 (87) WO 2011/029679	(11) 2 475 818*	(21) 10744947.2 (87) WO 2011/029716	(11) 2 475 457*	(21) 10747438.9 (87) WO 2011/026725	(11) 2 476 028*
(21) 10740310.7 (87) WO 2011/030237	(11) 2 475 913*	(21) 10745100.7 (87) WO 2011/031411	(11) 2 475 854*	(21) 10747457.9 (87) WO 2011/026798	(11) 2 476 112*
(21) 10740574.8 (87) WO 2011/029650	(11) 2 476 194*	(21) 10745104.9 (87) WO 2011/031412	(11) 2 475 826*	(21) 10747463.7 (87) WO 2011/029744	(11) 2 475 655*
(21) 10740640.7 (87) WO 2011/029675	(11) 2 476 110*	(21) 10745151.0 (87) WO 2011/029505	(11) 2 475 607*	(21) 10747464.5 (87) WO 2011/026828	(11) 2 475 511*
(21) 10740653.0 (87) WO 2011/029677	(11) 2 475 569*	(21) 10745169.2 (87) WO 2011/029509	(11) 2 475 319*	(21) 10747544.4 (87) WO 2011/031405	(11) 2 476 261*

(21) 10747613.7 (87) WO 2011/029722	(11) 2 476 131*	(21) 10749658.0 (87) WO 2011/029819	(11) 2 476 072*	(21) 10750119.9 (87) WO 2011/029786	(11) 2 476 148*
(21) 10747631.9 (87) WO 2011/026831	(11) 2 475 530*	(21) 10749663.0 (87) WO 2011/029844	(11) 2 476 015*	(21) 10750122.3 (87) WO 2011/029828	(11) 2 475 408*
(21) 10747633.5 (87) WO 2011/036036	(11) 2 475 239*	(21) 10749667.1 (87) WO 2011/029855	(11) 2 475 660*	(21) 10750124.9 (87) WO 2011/029842	(11) 2 475 661*
(21) 10747641.8 (87) WO 2011/026858	(11) 2 476 209*	(21) 10749690.3 (87) WO 2011/027671	(11) 2 476 205*	(21) 10750125.6 (87) WO 2011/029843	(11) 2 475 551*
(21) 10747644.2 (87) WO 2011/029759	(11) 2 475 481*	(21) 10749719.0 (87) WO 2011/031437	(11) 2 475 713*	(21) 10750126.4 (87) WO 2011/029847	(11) 2 475 889*
(21) 10747733.3 (87) WO 2011/031403	(11) 2 476 240*	(21) 10749751.3 (87) WO 2011/026249	(11) 2 475 978*	(21) 10750131.4 (87) WO 2011/029861	(11) 2 475 681*
(21) 10747822.4 (87) WO 2011/029514	(11) 2 475 494*	(21) 10749798.4 (87) WO 2011/029534	(11) 2 476 157*	(21) 10750132.2 (87) WO 2011/029867	(11) 2 475 695*
(21) 10747826.5 (87) WO 2011/029519	(11) 2 475 828*	(21) 10749813.1 (87) WO 2011/029556	(11) 2 475 699*	(21) 10750133.0 (87) WO 2011/029870	(11) 2 475 397*
(21) 10747836.4 (87) WO 2011/029537	(11) 2 475 653*	(21) 10749815.6 (87) WO 2011/026640	(11) 2 475 991*	(21) 10750135.5 (87) WO 2011/029879	(11) 2 475 960*
(21) 10747852.1 (87) WO 2011/026792	(11) 2 476 202*	(21) 10749834.7 (87) WO 2011/029735	(11) 2 475 690*	(21) 10750138.9 (87) WO 2011/029893	(11) 2 475 257*
(21) 10747863.8 (87) WO 2011/029757	(11) 2 476 298*	(21) 10749843.8 (87) WO 2011/029745	(11) 2 475 812*	(21) 10750139.7 (87) WO 2011/029894	(11) 2 476 244*
(21) 10747880.2 (87) WO 2011/029771	(11) 2 475 571*	(21) 10749862.8 (87) WO 2011/029800	(11) 2 475 282*	(21) 10750142.1 (87) WO 2011/029897	(11) 2 475 331*
(21) 10747881.0 (87) WO 2011/029772	(11) 2 475 758*	(21) 10749864.4 (87) WO 2011/029802	(11) 2 475 659*	(21) 10750189.2 (87) WO 2011/027672	(11) 2 476 206*
(21) 10747886.9 (87) WO 2011/029778	(11) 2 476 301*	(21) 10749866.9 (87) WO 2011/026990	(11) 2 475 753*	(21) 10750215.5 (87) WO 2011/031573	(11) 2 475 778*
(21) 10747893.5 (87) WO 2011/029782	(11) 2 475 366*	(21) 10749869.3 (87) WO 2011/029816	(11) 2 476 056*	(21) 10750224.7 (87) WO 2011/031612	(11) 2 476 018*
(21) 10747903.2 (87) WO 2011/029785	(11) 2 475 487*	(21) 10749871.9 (87) WO 2011/029821	(11) 2 476 289*	(21) 10751567.8 (87) WO 2011/029532	(11) 2 475 244*
(21) 10747904.0 (87) WO 2011/029787	(11) 2 476 147*	(21) 10749872.7 (87) WO 2011/029825	(11) 2 475 616*	(21) 10751574.4 (87) WO 2011/029545	(11) 2 475 935*
(21) 10748086.5 (87) WO 2011/026804	(11) 2 475 561*	(21) 10749873.5 (87) WO 2011/029827	(11) 2 475 645*	(21) 10751581.9 (87) WO 2011/029557	(11) 2 475 907*
(21) 10748096.4 (87) WO 2011/026890	(11) 2 475 656*	(21) 10749879.2 (87) WO 2011/029849	(11) 2 475 915*	(21) 10751598.3 (87) WO 2011/029736	(11) 2 475 813*
(21) 10748105.3 (87) WO 2011/026963	(11) 2 475 512*	(21) 10749881.8 (87) WO 2011/029859	(11) 2 475 563*	(21) 10751613.0 (87) WO 2011/029739	(11) 2 475 804*
(21) 10748108.7 (87) WO 2011/026976	(11) 2 476 122*	(21) 10749882.6 (87) WO 2011/029860	(11) 2 475 805*	(21) 10751615.5 (87) WO 2011/029741	(11) 2 475 930*
(21) 10748109.5 (87) WO 2011/026980	(11) 2 475 513*	(21) 10749888.3 (87) WO 2011/029873	(11) 2 475 262*	(21) 10751647.8 (87) WO 2011/029767	(11) 2 476 003*
(21) 10748110.3 (87) WO 2011/026981	(11) 2 475 514*	(21) 10749889.1 (87) WO 2011/029878	(11) 2 475 959*	(21) 10751654.4 (87) WO 2011/026925	(11) 2 475 493*
(21) 10748179.8 (87) WO 2011/031429	(11) 2 475 731*	(21) 10749916.2 (87) WO 2011/030238	(11) 2 476 144*	(21) 10751656.9 (87) WO 2011/029775	(11) 2 475 665*
(21) 10749480.9 (87) WO 2011/030082	(11) 2 475 911*	(21) 10749917.0 (87) WO 2011/030242	(11) 2 476 145*	(21) 10751661.9 (87) WO 2011/026966	(11) 2 475 382*
(21) 10749547.5 (87) WO 2011/031427	(11) 2 475 422*	(21) 10749980.8 (87) WO 2011/031533	(11) 2 476 241*	(21) 10751670.0 (87) WO 2011/029854	(11) 2 476 009*
(21) 10749648.1 (87) WO 2011/026910	(11) 2 475 622*	(21) 10750001.9 (87) WO 2011/031578	(11) 2 475 725*	(21) 10751673.4 (87) WO 2011/029868	(11) 2 475 359*
(21) 10749649.9 (87) WO 2011/026928	(11) 2 475 410*	(21) 10750005.0 (87) WO 2011/031580	(11) 2 475 749*	(21) 10751675.9 (87) WO 2011/029892	(11) 2 475 353*
(21) 10749657.2 (87) WO 2011/029809	(11) 2 475 821*	(21) 10750108.2 (87) WO 2011/029752	(11) 2 475 728*	(21) 10751686.6 (87) WO 2011/029927	(11) 2 476 041*

(21) 10751694.0 (87) WO 2011/029931	(11) 2 475 380*	(21) 10752279.9 (87) WO 2011/012128	(11) 2 475 893*	(21) 10752547.9 (87) WO 2011/029770	(11) 2 475 832*
(21) 10751711.2 (87) WO 2011/030123	(11) 2 475 348*	(21) 10752317.7 (87) WO 2011/029569	(11) 2 475 409*	(21) 10752550.3 (87) WO 2011/029774	(11) 2 475 850*
(21) 10751735.1 (87) WO 2011/031413	(11) 2 476 230*	(21) 10752319.3 (87) WO 2011/029571	(11) 2 475 443*	(21) 10752551.1 (87) WO 2011/029776	(11) 2 476 160*
(21) 10751747.6 (87) WO 2011/031508	(11) 2 475 524*	(21) 10752332.6 (87) WO 2011/029773	(11) 2 475 482*	(21) 10752552.9 (87) WO 2011/029779	(11) 2 475 605*
(21) 10751759.1 (87) WO 2011/031778	(11) 2 476 156*	(21) 10752333.4 (87) WO 2011/026967	(11) 2 475 925*	(21) 10752558.6 (87) WO 2011/026964	(11) 2 475 762*
(21) 10751798.9 (87) WO 2011/029507	(11) 2 475 808*	(21) 10752335.9 (87) WO 2011/026978	(11) 2 475 710*	(21) 10752559.4 (87) WO 2011/029790	(11) 2 475 245*
(21) 10751815.1 (87) WO 2011/029570	(11) 2 476 269*	(21) 10752336.7 (87) WO 2011/026979	(11) 2 475 711*	(21) 10752560.2 (87) WO 2011/026965	(11) 2 475 924*
(21) 10751816.9 (87) WO 2011/029584	(11) 2 475 766*	(21) 10752337.5 (87) WO 2011/029801	(11) 2 475 283*	(21) 10752561.0 (87) WO 2011/026970	(11) 2 475 882*
(21) 10751856.5 (87) WO 2011/029703	(11) 2 476 231*	(21) 10752339.1 (87) WO 2011/026989	(11) 2 475 700*	(21) 10752562.8 (87) WO 2011/026984	(11) 2 476 151*
(21) 10751870.6 (87) WO 2011/029710	(11) 2 475 910*	(21) 10752343.3 (87) WO 2011/027003	(11) 2 475 307*	(21) 10752563.6 (87) WO 2011/029812	(11) 2 475 559*
(21) 10751913.4 (87) WO 2011/029756	(11) 2 475 942*	(21) 10752346.6 (87) WO 2011/029858	(11) 2 475 564*	(21) 10752564.4 (87) WO 2011/026991	(11) 2 475 587*
(21) 10751926.6 (87) WO 2011/026977	(11) 2 475 522*	(21) 10752355.7 (87) WO 2011/029939	(11) 2 475 992*	(21) 10752565.1 (87) WO 2011/026993	(11) 2 475 583*
(21) 10751927.4 (87) WO 2011/029796	(11) 2 475 740*	(21) 10752371.4 (87) WO 2011/027098	(11) 2 475 470*	(21) 10752568.5 (87) WO 2011/029831	(11) 2 475 696*
(21) 10751928.2 (87) WO 2011/029797	(11) 2 476 254*	(21) 10752373.0 (87) WO 2011/030089	(11) 2 475 687*	(21) 10752575.0 (87) WO 2011/029883	(11) 2 475 274*
(21) 10751929.0 (87) WO 2011/029798	(11) 2 475 780*	(21) 10752376.3 (87) WO 2011/030120	(11) 2 476 208*	(21) 10752608.9 (87) WO 2011/030128	(11) 2 476 232*
(21) 10751931.6 (87) WO 2011/029808	(11) 2 475 644*	(21) 10752379.7 (87) WO 2011/030125	(11) 2 476 163*	(21) 10752609.7 (87) WO 2011/030129	(11) 2 476 233*
(21) 10751938.1 (87) WO 2011/029833	(11) 2 475 641*	(21) 10752380.5 (87) WO 2011/030126	(11) 2 476 076*	(21) 10752610.5 (87) WO 2011/030130	(11) 2 476 234*
(21) 10751940.7 (87) WO 2011/029848	(11) 2 476 243*	(21) 10752384.7 (87) WO 2011/030137	(11) 2 476 161*	(21) 10752611.3 (87) WO 2011/030131	(11) 2 476 247*
(21) 10751941.5 (87) WO 2011/029851	(11) 2 475 577*	(21) 10752407.6 (87) WO 2011/030240	(11) 2 476 016*	(21) 10752612.1 (87) WO 2011/030132	(11) 2 476 251*
(21) 10751949.8 (87) WO 2011/029895	(11) 2 475 639*	(21) 10752422.5 (87) WO 2011/030245	(11) 2 476 097*	(21) 10752613.9 (87) WO 2011/030133	(11) 2 476 252*
(21) 10751950.6 (87) WO 2011/029898	(11) 2 475 678*	(21) 10752424.1 (87) WO 2011/030247	(11) 2 475 297*	(21) 10752614.7 (87) WO 2011/030134	(11) 2 476 235*
(21) 10751952.2 (87) WO 2011/029920	(11) 2 475 428*	(21) 10752425.8 (87) WO 2011/030248	(11) 2 476 077*	(21) 10752643.6 (87) WO 2011/031207	(11) 2 476 224*
(21) 10751958.9 (87) WO 2011/029928	(11) 2 476 042*	(21) 10752494.4 (87) WO 2011/031596	(11) 2 476 172*	(21) 10752678.2 (87) WO 2011/031587	(11) 2 475 329*
(21) 10752016.5 (87) WO 2011/030022	(11) 2 475 516*	(21) 10752502.4 (87) WO 2011/031610	(11) 2 475 407*	(21) 10752694.9 (87) WO 2011/031619	(11) 2 475 337*
(21) 10752080.1 (87) WO 2011/027056	(11) 2 476 183*	(21) 10752509.9 (87) WO 2011/031627	(11) 2 475 448*	(21) 10752704.6 (87) WO 2011/031710	(11) 2 476 167*
(21) 10752124.7 (87) WO 2011/030118	(11) 2 475 723*	(21) 10752527.1 (87) WO 2011/029567	(11) 2 475 596*	(21) 10752708.7 (87) WO 2011/031882	(11) 2 475 406*
(21) 10752247.6 (87) WO 2011/031597	(11) 2 475 425*	(21) 10752531.3 (87) WO 2011/029605	(11) 2 476 168*	(21) 10752712.9 (87) WO 2011/029208	(11) 2 475 316*
(21) 10752250.0 (87) WO 2011/031607	(11) 2 475 947*	(21) 10752542.0 (87) WO 2011/029764	(11) 2 475 901*	(21) 10752723.6 (87) WO 2011/026593	(11) 2 476 105*
(21) 10752259.1 (87) WO 2011/031723	(11) 2 475 600*	(21) 10752543.8 (87) WO 2011/029765	(11) 2 475 903*	(21) 10752726.9 (87) WO 2011/029548	(11) 2 475 669*

(21) 10752728.5 (87) WO 2011/029560	(11) 2 476 087*	(21) 10754316.7 (87) WO 2011/029899	(11) 2 475 781*	(21) 10754712.7 (87) WO 2011/029799	(11) 2 475 471*
(21) 10752747.5 (87) WO 2011/026827	(11) 2 476 201*	(21) 10754319.1 (87) WO 2011/029908	(11) 2 475 333*	(21) 10754713.5 (87) WO 2011/026988	(11) 2 476 197*
(21) 10752748.3 (87) WO 2011/029750	(11) 2 475 572*	(21) 10754364.7 (87) WO 2011/027180	(11) 2 475 774*	(21) 10754814.1 (87) WO 2011/031306	(11) 2 475 290*
(21) 10752750.9 (87) WO 2011/029755	(11) 2 476 300*	(21) 10754387.8 (87) WO 2011/031695	(11) 2 475 684*	(21) 10754815.8 (87) WO 2011/031307	(11) 2 476 126*
(21) 10752766.5 (87) WO 2011/026931	(11) 2 475 411*	(21) 10754389.4 (87) WO 2011/031854	(11) 2 475 330*	(21) 10754830.7 (87) WO 2011/031737	(11) 2 475 599*
(21) 10752772.3 (87) WO 2011/026959	(11) 2 475 643*	(21) 10754390.2 (87) WO 2011/031864	(11) 2 475 415*	(21) 10754832.3 (87) WO 2011/031798	(11) 2 475 862*
(21) 10752778.0 (87) WO 2011/026961	(11) 2 475 961*	(21) 10754420.7 (87) WO 2011/029543	(11) 2 475 811*	(21) 10754837.2 (87) WO 2011/031956	(11) 2 475 625*
(21) 10752783.0 (87) WO 2011/029794	(11) 2 475 994*	(21) 10754421.5 (87) WO 2011/029544	(11) 2 475 729*	(21) 10754838.0 (87) WO 2011/031981	(11) 2 475 328*
(21) 10752796.2 (87) WO 2011/029846	(11) 2 476 171*	(21) 10754428.0 (87) WO 2011/029585	(11) 2 475 908*	(21) 10754864.6 (87) WO 2011/026637	(11) 2 475 374*
(21) 10752798.8 (87) WO 2011/029864	(11) 2 475 558*	(21) 10754430.6 (87) WO 2011/029607	(11) 2 475 995*	(21) 10754868.7 (87) WO 2011/029597	(11) 2 475 520*
(21) 10752799.6 (87) WO 2011/029869	(11) 2 475 386*	(21) 10754448.8 (87) WO 2011/029768	(11) 2 476 264*	(21) 10754871.1 (87) WO 2011/029604	(11) 2 475 466*
(21) 10752800.2 (87) WO 2011/029884	(11) 2 475 971*	(21) 10754451.2 (87) WO 2011/026974	(11) 2 475 955*	(21) 10754906.5 (87) WO 2011/029733	(11) 2 475 702*
(21) 10752811.9 (87) WO 2011/029930	(11) 2 476 218*	(21) 10754452.0 (87) WO 2011/029806	(11) 2 476 031*	(21) 10754912.3 (87) WO 2011/029913	(11) 2 476 225*
(21) 10752870.5 (87) WO 2011/030023	(11) 2 475 851*	(21) 10754453.8 (87) WO 2011/029814	(11) 2 475 451*	(21) 10754913.1 (87) WO 2011/029914	(11) 2 475 768*
(21) 10752904.2 (87) WO 2011/030086	(11) 2 475 412*	(21) 10754457.9 (87) WO 2011/029852	(11) 2 475 938*	(21) 10754970.1 (87) WO 2011/030092	(11) 2 476 257*
(21) 10752915.8 (87) WO 2011/027173	(11) 2 475 453*	(21) 10754461.1 (87) WO 2011/029888	(11) 2 475 977*	(21) 10754974.3 (87) WO 2011/030095	(11) 2 475 835*
(21) 10752916.6 (87) WO 2011/027176	(11) 2 476 011*	(21) 10754467.8 (87) WO 2011/029912	(11) 2 475 541*	(21) 10754975.0 (87) WO 2011/030107	(11) 2 475 682*
(21) 10752917.4 (87) WO 2011/027178	(11) 2 476 035*	(21) 10754539.4 (87) WO 2011/030098	(11) 2 475 704*	(21) 10754994.1 (87) WO 2011/027304	(11) 2 475 848*
(21) 10752920.8 (87) WO 2011/030144	(11) 2 475 759*	(21) 10754550.1 (87) WO 2011/027196	(11) 2 475 709*	(21) 10755035.2 (87) WO 2011/031698	(11) 2 475 820*
(21) 10752980.2 (87) WO 2011/031716	(11) 2 475 286*	(21) 10754618.6 (87) WO 2011/031588	(11) 2 476 242*	(21) 10755037.8 (87) WO 2011/031734	(11) 2 476 038*
(21) 10754274.8 (87) WO 2011/029547	(11) 2 475 676*	(21) 10754629.3 (87) WO 2011/031732	(11) 2 476 037*	(21) 10755038.6 (87) WO 2011/031791	(11) 2 475 970*
(21) 10754277.1 (87) WO 2011/029555	(11) 2 475 543*	(21) 10754632.7 (87) WO 2011/031846	(11) 2 475 721*	(21) 10755040.2 (87) WO 2011/031823	(11) 2 476 050*
(21) 10754286.2 (87) WO 2011/029599	(11) 2 475 472*	(21) 10754633.5 (87) WO 2011/031857	(11) 2 475 405*	(21) 10755043.6 (87) WO 2011/031837	(11) 2 476 060*
(21) 10754298.7 (87) WO 2011/029780	(11) 2 475 853*	(21) 10754640.0 (87) WO 2011/032074	(11) 2 475 715*	(21) 10755044.4 (87) WO 2011/031842	(11) 2 475 368*
(21) 10754304.3 (87) WO 2011/026992	(11) 2 476 275*	(21) 10754683.0 (87) WO 2011/029554	(11) 2 475 270*	(21) 10755045.1 (87) WO 2011/031844	(11) 2 476 101*
(21) 10754305.0 (87) WO 2011/029818	(11) 2 475 982*	(21) 10754686.3 (87) WO 2011/029564	(11) 2 475 338*	(21) 10755046.9 (87) WO 2011/031847	(11) 2 476 062*
(21) 10754306.8 (87) WO 2011/029824	(11) 2 475 939*	(21) 10754687.1 (87) WO 2011/029568	(11) 2 475 444*	(21) 10755053.5 (87) WO 2011/031969	(11) 2 476 051*
(21) 10754308.4 (87) WO 2011/026999	(11) 2 475 449*	(21) 10754691.3 (87) WO 2011/029587	(11) 2 475 966*	(21) 10755054.3 (87) WO 2011/032004	(11) 2 476 217*
(21) 10754309.2 (87) WO 2011/027000	(11) 2 475 450*	(21) 10754711.9 (87) WO 2011/029795	(11) 2 475 570*	(21) 10755059.2 (87) WO 2011/032033	(11) 2 476 221*

(21) 10755097.2 (87) WO 2011/026652	(11) 2 476 034*	(21) 10757275.2 (87) WO 2011/027298	(11) 2 476 099*	(21) 10757581.3 (87) WO 2011/029874	(11) 2 476 276*
(21) 10755102.0 (87) WO 2011/029592	(11) 2 475 322*	(21) 10757277.8 (87) WO 2011/027300	(11) 2 476 192*	(21) 10757661.3 (87) WO 2011/031834	(11) 2 475 716*
(21) 10755108.7 (87) WO 2011/029631	(11) 2 475 335*	(21) 10757279.4 (87) WO 2011/030269	(11) 2 475 535*	(21) 10757668.8 (87) WO 2011/031985	(11) 2 475 584*
(21) 10755208.5 (87) WO 2011/030083	(11) 2 475 242*	(21) 10757280.2 (87) WO 2011/030288	(11) 2 476 030*	(21) 10757669.6 (87) WO 2011/032030	(11) 2 475 293*
(21) 10755211.9 (87) WO 2011/030103	(11) 2 475 370*	(21) 10757284.4 (87) WO 2011/030310	(11) 2 475 284*	(21) 10757670.4 (87) WO 2011/032048	(11) 2 476 181*
(21) 10755213.5 (87) WO 2011/030110	(11) 2 475 672*	(21) 10757285.1 (87) WO 2011/030312	(11) 2 475 367*	(21) 10757673.8 (87) WO 2011/032110	(11) 2 476 236*
(21) 10755222.6 (87) WO 2011/030140	(11) 2 475 579*	(21) 10757290.1 (87) WO 2011/030843	(11) 2 476 027*	(21) 10757702.5 (87) WO 2011/029112	(11) 2 476 150*
(21) 10755223.4 (87) WO 2011/030151	(11) 2 475 272*	(21) 10757292.7 (87) WO 2011/031135	(11) 2 476 084*	(21) 10757725.6 (87) WO 2011/026649	(11) 2 475 983*
(21) 10755224.2 (87) WO 2011/030153	(11) 2 475 997*	(21) 10757308.1 (87) WO 2011/028114	(11) 2 475 277*	(21) 10757726.4 (87) WO 2011/029581	(11) 2 476 272*
(21) 10755226.7 (87) WO 2011/030158	(11) 2 475 250*	(21) 10757311.5 (87) WO 2011/028119	(11) 2 475 467*	(21) 10757741.3 (87) WO 2011/029758	(11) 2 476 140*
(21) 10755258.0 (87) WO 2011/031309	(11) 2 475 691*	(21) 10757314.9 (87) WO 2011/028122	(11) 2 475 461*	(21) 10757747.0 (87) WO 2011/029903	(11) 2 475 372*
(21) 10755271.3 (87) WO 2011/031648	(11) 2 476 067*	(21) 10757317.2 (87) WO 2011/031141	(11) 2 475 773*	(21) 10757748.8 (87) WO 2011/029907	(11) 2 475 488*
(21) 10755274.7 (87) WO 2011/031807	(11) 2 475 431*	(21) 10757318.0 (87) WO 2011/031143	(11) 2 476 178*	(21) 10757838.7 (87) WO 2011/030301	(11) 2 475 792*
(21) 10755275.4 (87) WO 2011/031818	(11) 2 475 664*	(21) 10757320.6 (87) WO 2011/031145	(11) 2 475 260*	(21) 10757840.3 (87) WO 2011/030322	(11) 2 475 421*
(21) 10755277.0 (87) WO 2011/031855	(11) 2 475 354*	(21) 10757323.0 (87) WO 2011/031148	(11) 2 475 574*	(21) 10757854.4 (87) WO 2011/031142	(11) 2 475 965*
(21) 10755279.6 (87) WO 2011/031931	(11) 2 475 902*	(21) 10757324.8 (87) WO 2011/031149	(11) 2 475 764*	(21) 10757859.3 (87) WO 2011/031176	(11) 2 475 357*
(21) 10755282.0 (87) WO 2011/032019	(11) 2 475 843*	(21) 10757332.1 (87) WO 2011/031783	(11) 2 475 308*	(21) 10757866.8 (87) WO 2011/031341	(11) 2 475 933*
(21) 10755283.8 (87) WO 2011/032022	(11) 2 475 398*	(21) 10757334.7 (87) WO 2011/031845	(11) 2 475 815*	(21) 10757875.9 (87) WO 2011/031593	(11) 2 475 523*
(21) 10757024.4 (87) WO 2011/029573	(11) 2 475 317*	(21) 10757336.2 (87) WO 2011/031943	(11) 2 475 534*	(21) 10757882.5 (87) WO 2011/031658	(11) 2 475 654*
(21) 10757026.9 (87) WO 2011/029577	(11) 2 475 887*	(21) 10757338.8 (87) WO 2011/032013	(11) 2 475 996*	(21) 10757885.8 (87) WO 2011/031850	(11) 2 475 384*
(21) 10757030.1 (87) WO 2011/029602	(11) 2 475 529*	(21) 10757405.5 (87) WO 2011/029881	(11) 2 475 772*	(21) 10757887.4 (87) WO 2011/031926	(11) 2 475 365*
(21) 10757032.7 (87) WO 2011/029609	(11) 2 475 609*	(21) 10757480.8 (87) WO 2011/030287	(11) 2 475 295*	(21) 10759577.9 (87) WO 2011/029613	(11) 2 475 972*
(21) 10757115.0 (87) WO 2011/030116	(11) 2 475 369*	(21) 10757491.5 (87) WO 2011/028123	(11) 2 475 869*	(21) 10759695.9 (87) WO 2011/030117	(11) 2 476 146*
(21) 10757117.6 (87) WO 2011/030163	(11) 2 475 360*	(21) 10757504.5 (87) WO 2011/031594	(11) 2 476 250*	(21) 10759700.7 (87) WO 2011/030157	(11) 2 476 170*
(21) 10757154.9 (87) WO 2011/026636	(11) 2 475 861*	(21) 10757508.6 (87) WO 2011/031631	(11) 2 475 800*	(21) 10759717.1 (87) WO 2011/030205	(11) 2 475 361*
(21) 10757156.4 (87) WO 2011/029565	(11) 2 475 797*	(21) 10757509.4 (87) WO 2011/031654	(11) 2 475 591*	(21) 10759735.3 (87) WO 2011/030914	(11) 2 475 706*
(21) 10757163.0 (87) WO 2011/029625	(11) 2 475 617*	(21) 10757511.0 (87) WO 2011/031726	(11) 2 476 123*	(21) 10759736.1 (87) WO 2011/031152	(11) 2 475 565*
(21) 10757249.7 (87) WO 2011/030111	(11) 2 475 841*	(21) 10757565.6 (87) WO 2011/029539	(11) 2 475 525*	(21) 10759767.6 (87) WO 2011/032064	(11) 2 475 521*
(21) 10757253.9 (87) WO 2011/030119	(11) 2 475 499*	(21) 10757580.5 (87) WO 2011/026962	(11) 2 475 998*	(21) 10759808.8 (87) WO 2011/029572	(11) 2 475 318*

(21) 10759831.0 (87) WO 2011/026973	(11) 2 475 846*	(21) 10760130.4 (87) WO 2011/031171	(11) 2 475 670*	(21) 10760504.0 (87) WO 2011/031755	(11) 2 475 613*
(21) 10759832.8 (87) WO 2011/029835	(11) 2 475 674*	(21) 10760131.2 (87) WO 2011/031172	(11) 2 475 671*	(21) 10760516.4 (87) WO 2011/031970	(11) 2 476 227*
(21) 10759834.4 (87) WO 2011/029891	(11) 2 475 750*	(21) 10760153.6 (87) WO 2011/031605	(11) 2 476 137*	(21) 10760582.6 (87) WO 2011/026488	(11) 2 475 834*
(21) 10759983.9 (87) WO 2011/030197	(11) 2 475 697*	(21) 10760166.8 (87) WO 2011/029101	(11) 2 475 426*	(21) 10760588.3 (87) WO 2011/026651	(11) 2 475 985*
(21) 10759997.9 (87) WO 2011/030251	(11) 2 475 414*	(21) 10760167.6 (87) WO 2011/029103	(11) 2 476 117*	(21) 10760589.1 (87) WO 2011/029582	(11) 2 475 279*
(21) 10760003.3 (87) WO 2011/030252	(11) 2 476 294*	(21) 10760169.2 (87) WO 2011/031806	(11) 2 475 898*	(21) 10760590.9 (87) WO 2011/029583	(11) 2 475 278*
(21) 10760021.5 (87) WO 2011/027280	(11) 2 476 136*	(21) 10760172.6 (87) WO 2011/031960	(11) 2 476 127*	(21) 10760626.1 (87) WO 2011/026968	(11) 2 475 465*
(21) 10760026.4 (87) WO 2011/027293	(11) 2 475 442*	(21) 10760173.4 (87) WO 2011/032021	(11) 2 476 267*	(21) 10760627.9 (87) WO 2011/026969	(11) 2 475 464*
(21) 10760027.2 (87) WO 2011/030255	(11) 2 475 304*	(21) 10760174.2 (87) WO 2011/032024	(11) 2 475 423*	(21) 10760630.3 (87) WO 2011/029838	(11) 2 475 916*
(21) 10760028.0 (87) WO 2011/030256	(11) 2 476 179*	(21) 10760175.9 (87) WO 2011/032050	(11) 2 475 666*	(21) 10760633.7 (87) WO 2011/029886	(11) 2 475 294*
(21) 10760029.8 (87) WO 2011/030257	(11) 2 475 305*	(21) 10760213.8 (87) WO 2011/029113	(11) 2 475 491*	(21) 10760638.6 (87) WO 2011/029945	(11) 2 475 339*
(21) 10760030.6 (87) WO 2011/030258	(11) 2 476 295*	(21) 10760214.6 (87) WO 2011/029114	(11) 2 475 502*	(21) 10760824.2 (87) WO 2011/029100	(11) 2 476 048*
(21) 10760035.5 (87) WO 2011/030260	(11) 2 475 401*	(21) 10760215.3 (87) WO 2011/029116	(11) 2 475 506*	(21) 10760827.5 (87) WO 2011/031816	(11) 2 475 662*
(21) 10760036.3 (87) WO 2011/030261	(11) 2 476 191*	(21) 10760216.1 (87) WO 2011/029117	(11) 2 475 490*	(21) 10760832.5 (87) WO 2011/032027	(11) 2 476 283*
(21) 10760038.9 (87) WO 2011/030263	(11) 2 476 100*	(21) 10760245.0 (87) WO 2011/029563	(11) 2 475 538*	(21) 10760903.4 (87) WO 2011/029525	(11) 2 475 373*
(21) 10760040.5 (87) WO 2011/030264	(11) 2 476 297*	(21) 10760246.8 (87) WO 2011/029566	(11) 2 476 177*	(21) 10760907.5 (87) WO 2011/026632	(11) 2 475 823*
(21) 10760042.1 (87) WO 2011/030267	(11) 2 476 296*	(21) 10760249.2 (87) WO 2011/029606	(11) 2 476 141*	(21) 10760909.1 (87) WO 2011/029591	(11) 2 475 896*
(21) 10760045.4 (87) WO 2011/030272	(11) 2 475 459*	(21) 10760279.9 (87) WO 2011/026982	(11) 2 475 858*	(21) 10760910.9 (87) WO 2011/029594	(11) 2 475 474*
(21) 10760046.2 (87) WO 2011/030274	(11) 2 476 102*	(21) 10760280.7 (87) WO 2011/029804	(11) 2 475 667*	(21) 10760912.5 (87) WO 2011/029600	(11) 2 475 979*
(21) 10760048.8 (87) WO 2011/030278	(11) 2 476 133*	(21) 10760281.5 (87) WO 2011/029815	(11) 2 475 602*	(21) 10760948.9 (87) WO 2011/029882	(11) 2 475 874*
(21) 10760050.4 (87) WO 2011/030279	(11) 2 475 919*	(21) 10760283.1 (87) WO 2011/029911	(11) 2 475 311*	(21) 10760949.7 (87) WO 2011/029885	(11) 2 475 751*
(21) 10760051.2 (87) WO 2011/030281	(11) 2 475 554*	(21) 10760284.9 (87) WO 2011/029922	(11) 2 475 503*	(21) 10761034.7 (87) WO 2011/027063	(11) 2 475 479*
(21) 10760053.8 (87) WO 2011/030283	(11) 2 476 149*	(21) 10760285.6 (87) WO 2011/029923	(11) 2 475 486*	(21) 10761039.6 (87) WO 2011/030024	(11) 2 476 001*
(21) 10760064.5 (87) WO 2011/030296	(11) 2 475 680*	(21) 10760390.4 (87) WO 2011/030164	(11) 2 476 059*	(21) 10761040.4 (87) WO 2011/030025	(11) 2 475 480*
(21) 10760105.6 (87) WO 2011/027360	(11) 2 475 776*	(21) 10760428.2 (87) WO 2011/030244	(11) 2 475 581*	(21) 10761058.6 (87) WO 2011/030090	(11) 2 475 954*
(21) 10760110.6 (87) WO 2011/027913	(11) 2 476 207*	(21) 10760433.2 (87) WO 2011/030265	(11) 2 475 755*	(21) 10761063.6 (87) WO 2011/030160	(11) 2 475 363*
(21) 10760116.3 (87) WO 2011/031150	(11) 2 475 566*	(21) 10760436.5 (87) WO 2011/030319	(11) 2 475 782*	(21) 10761083.4 (87) WO 2011/032015	(11) 2 476 012*
(21) 10760117.1 (87) WO 2011/031151	(11) 2 475 567*	(21) 10760454.8 (87) WO 2011/027917	(11) 2 476 164*	(21) 10762705.1 (87) WO 2011/029973	(11) 2 476 487
(21) 10760118.9 (87) WO 2011/031153	(11) 2 475 240*	(21) 10760482.9 (87) WO 2011/031575	(11) 2 476 044*	(21) 10762706.9 (87) WO 2011/029974	(11) 2 476 488

(21) 10762708.5 (87) WO 2011/030010	(11) 2 476 158*	(21) 10763488.3 (87) WO 2011/031941	(11) 2 475 604*	(21) 10765669.6 (87) WO 2011/030291	(11) 2 475 831*
(21) 10762710.1 (87) WO 2011/027052	(11) 2 475 975*	(21) 10763490.9 (87) WO 2011/031962	(11) 2 476 068*	(21) 10765670.4 (87) WO 2011/030295	(11) 2 475 760*
(21) 10762711.9 (87) WO 2011/030011	(11) 2 476 143*	(21) 10763492.5 (87) WO 2011/031968	(11) 2 476 259*	(21) 10765837.9 (87) WO 2011/030196	(11) 2 475 744*
(21) 10762718.4 (87) WO 2011/030017	(11) 2 475 332*	(21) 10763597.1 (87) WO 2011/026650	(11) 2 475 984*	(21) 10765838.7 (87) WO 2011/030199	(11) 2 475 872*
(21) 10762767.1 (87) WO 2011/030365	(11) 2 475 576*	(21) 10763733.2 (87) WO 2011/045456	(11) 2 477 030	(21) 10765866.8 (87) WO 2011/031315	(11) 2 476 024*
(21) 10762861.2 (87) WO 2011/029620	(11) 2 475 899*	(21) 10763743.1 (87) WO 2011/030035	(11) 2 475 944*	(21) 10765939.3 (87) WO 2011/029437	(11) 2 475 552*
(21) 10762883.6 (87) WO 2011/029906	(11) 2 475 951*	(21) 10763770.4 (87) WO 2011/030038	(11) 2 476 222*	(21) 10766094.6 (87) WO 2011/027170	(11) 2 475 770*
(21) 10762989.1 (87) WO 2011/030026	(11) 2 475 734*	(21) 10763780.3 (87) WO 2011/030039	(11) 2 475 549*	(21) 10766095.3 (87) WO 2011/030136	(11) 2 475 437*
(21) 10762990.9 (87) WO 2011/030027	(11) 2 475 735*	(21) 10763781.1 (87) WO 2011/030040	(11) 2 475 553*	(21) 10766096.1 (87) WO 2011/030147	(11) 2 475 275*
(21) 10762991.7 (87) WO 2011/030028	(11) 2 475 736*	(21) 10763782.9 (87) WO 2011/030041	(11) 2 475 539*	(21) 10766097.9 (87) WO 2011/030149	(11) 2 475 870*
(21) 10762992.5 (87) WO 2011/030029	(11) 2 475 737*	(21) 10763792.8 (87) WO 2011/030044	(11) 2 475 351*	(21) 10766115.9 (87) WO 2011/030293	(11) 2 476 606
(21) 10762997.4 (87) WO 2011/030031	(11) 2 475 732*	(21) 10763796.9 (87) WO 2011/030045	(11) 2 476 237*	(21) 10766224.9 (87) WO 2011/029418	(11) 2 475 864*
(21) 10762998.2 (87) WO 2011/030034	(11) 2 476 094*	(21) 10763801.7 (87) WO 2011/030047	(11) 2 475 258*	(21) 10766237.1 (87) WO 2011/029450	(11) 2 475 973*
(21) 10763018.8 (87) WO 2011/030302	(11) 2 475 685*	(21) 10763814.0 (87) WO 2011/030048	(11) 2 475 866*	(21) 10766305.6 (87) WO 2011/027125	(11) 2 475 620*
(21) 10763020.4 (87) WO 2011/030303	(11) 2 476 085*	(21) 10763817.3 (87) WO 2011/027088	(11) 2 475 327*	(21) 10766316.3 (87) WO 2011/027177	(11) 2 475 588*
(21) 10763021.2 (87) WO 2011/030315	(11) 2 475 752*	(21) 10763820.7 (87) WO 2011/030049	(11) 2 475 626*	(21) 10766337.9 (87) WO 2011/030270	(11) 2 475 827*
(21) 10763143.4 (87) WO 2011/029915	(11) 2 475 668*	(21) 10763822.3 (87) WO 2011/030050	(11) 2 475 945*	(21) 10766351.0 (87) WO 2011/031162	(11) 2 475 547*
(21) 10763201.0 (87) WO 2011/030015	(11) 2 475 315*	(21) 10763823.1 (87) WO 2011/030051	(11) 2 475 847*	(21) 10766383.3 (87) WO 2011/031836	(11) 2 475 840*
(21) 10763216.8 (87) WO 2011/030032	(11) 2 475 733*	(21) 10763828.0 (87) WO 2011/030053	(11) 2 475 917*	(21) 10768040.7 (87) WO 2011/030101	(11) 2 476 245*
(21) 10763299.4 (87) WO 2011/022987	(11) 2 476 785	(21) 10763835.5 (87) WO 2011/030114	(11) 2 475 303*	(21) 10768041.5 (87) WO 2011/030102	(11) 2 476 246*
(21) 10763309.1 (87) WO 2011/029598	(11) 2 475 355*	(21) 10763857.9 (87) WO 2011/030311	(11) 2 475 285*	(21) 10768062.1 (87) WO 2011/030218	(11) 2 475 385*
(21) 10763325.7 (87) WO 2011/029934	(11) 2 475 310*	(21) 10763865.2 (87) WO 2011/030341	(11) 2 476 074*	(21) 10768067.0 (87) WO 2011/030314	(11) 2 475 288*
(21) 10763392.7 (87) WO 2011/027135	(11) 2 475 402*	(21) 10763886.8 (87) WO 2011/031154	(11) 2 475 447*	(21) 10768075.3 (87) WO 2011/030332	(11) 2 475 381*
(21) 10763393.5 (87) WO 2011/027136	(11) 2 475 403*	(21) 10763904.9 (87) WO 2011/032047	(11) 2 476 292*	(21) 10768076.1 (87) WO 2011/030336	(11) 2 475 784*
(21) 10763436.2 (87) WO 2011/030268	(11) 2 475 844*	(21) 10765365.1 (87) WO 2011/029617	(11) 2 475 608*	(21) 10768290.8 (87) WO 2011/030342	(11) 2 475 324*
(21) 10763456.0 (87) WO 2011/027348	(11) 2 475 371*	(21) 10765392.5 (87) WO 2011/029887	(11) 2 476 032*	(21) 10768390.6 (87) WO 2011/029579	(11) 2 475 693*
(21) 10763484.2 (87) WO 2011/031692	(11) 2 476 255*	(21) 10765471.7 (87) WO 2011/030106	(11) 2 475 364*	(21) 10768391.4 (87) WO 2011/029580	(11) 2 475 719*
(21) 10763486.7 (87) WO 2011/031760	(11) 2 476 078*	(21) 10765475.8 (87) WO 2011/030145	(11) 2 475 783*	(21) 10768392.2 (87) WO 2011/029593	(11) 2 475 990*
(21) 10763487.5 (87) WO 2011/031902	(11) 2 476 256*	(21) 10765656.3 (87) WO 2011/030142	(11) 2 475 964*	(21) 10768504.2 (87) WO 2011/029980	(11) 2 476 440

(21) 10768511.7 (87) WO 2011/030016	(11) 2 475 628*	(21) 10770543.6 (87) WO 2011/030066	(11) 2 475 438*	(21) 10772954.3 (87) WO 2011/029426	(11) 2 476 260*
(21) 10768542.2 (87) WO 2011/030204	(11) 2 475 633*	(21) 10770544.4 (87) WO 2011/030067	(11) 2 475 871*	(21) 10773231.5 (87) WO 2011/029428	(11) 2 476 165*
(21) 10768564.6 (87) WO 2011/030307	(11) 2 475 590*	(21) 10770545.1 (87) WO 2011/030068	(11) 2 475 642*	(21) 10773381.8 (87) WO 2011/030138	(11) 2 476 270*
(21) 10768649.5 (87) WO 2011/032186	(11) 2 475 912*	(21) 10770547.7 (87) WO 2011/030073	(11) 2 475 531*	(21) 10773542.5 (87) WO 2011/029429	(11) 2 475 876*
(21) 10768676.8 (87) WO 2011/029421	(11) 2 475 592*	(21) 10770548.5 (87) WO 2011/030074	(11) 2 475 532*	(21) 10773545.8 (87) WO 2011/029438	(11) 2 475 518*
(21) 10768791.5 (87) WO 2011/030003	(11) 2 475 726*	(21) 10770549.3 (87) WO 2011/030075	(11) 2 475 637*	(21) 10773588.8 (87) WO 2011/042279	(11) 2 475 243*
(21) 10768797.2 (87) WO 2011/030150	(11) 2 475 496*	(21) 10770550.1 (87) WO 2011/030076	(11) 2 475 638*	(21) 10773678.7 (87) WO 2011/027179	(11) 2 476 083*
(21) 10768805.3 (87) WO 2011/030201	(11) 2 475 810*	(21) 10770551.9 (87) WO 2011/030078	(11) 2 476 162*	(21) 10773739.7 (87) WO 2011/031244	(11) 2 475 456*
(21) 10768814.5 (87) WO 2011/039742	(11) 2 475 589*	(21) 10770704.4 (87) WO 2011/029601	(11) 2 475 980*	(21) 10773834.6 (87) WO 2011/029441	(11) 2 475 895*
(21) 10768828.5 (87) WO 2011/031770	(11) 2 475 806*	(21) 10770846.3 (87) WO 2011/030056	(11) 2 475 540*	(21) 10773973.2 (87) WO 2011/030224	(11) 2 475 663*
(21) 10768830.1 (87) WO 2011/032056	(11) 2 476 020*	(21) 10770881.0 (87) WO 2011/030331	(11) 2 475 884*	(21) 10773982.3 (87) WO 2011/030297	(11) 2 475 478*
(21) 10768853.3 (87) WO 2011/029110	(11) 2 475 269*	(21) 10770898.4 (87) WO 2011/031730	(11) 2 476 017*	(21) 10774004.5 (87) WO 2011/030363	(11) 2 475 819*
(21) 10768876.4 (87) WO 2011/045078	(11) 2 475 497*	(21) 10770938.8 (87) WO 2011/029109	(11) 2 475 492*	(21) 10774021.9 (87) WO 2011/031763	(11) 2 475 863*
(21) 10768991.1 (87) WO 2011/030054	(11) 2 475 909*	(21) 10770939.6 (87) WO 2011/029115	(11) 2 475 941*	(21) 10774114.2 (87) WO 2011/029118	(11) 2 475 489*
(21) 10768993.7 (87) WO 2011/030055	(11) 2 475 618*	(21) 10770973.5 (87) WO 2011/029439	(11) 2 476 033*	(21) 10774132.4 (87) WO 2011/045077	(11) 2 475 498*
(21) 10768994.5 (87) WO 2011/030057	(11) 2 475 533*	(21) 10770977.6 (87) WO 2011/026648	(11) 2 475 580*	(21) 10774244.7 (87) WO 2011/030065	(11) 2 475 261*
(21) 10768995.2 (87) WO 2011/030059	(11) 2 475 824*	(21) 10771185.5 (87) WO 2011/027332	(11) 2 475 785*	(21) 10775882.3 (87) WO 2011/027224	(11) 2 475 962*
(21) 10768996.0 (87) WO 2011/030061	(11) 2 475 249*	(21) 10771367.9 (87) WO 2011/029803	(11) 2 475 658*	(21) 10776273.4 (87) WO 2011/029434	(11) 2 475 536*
(21) 10768998.6 (87) WO 2011/030062	(11) 2 475 585*	(21) 10771368.7 (87) WO 2011/029807	(11) 2 475 648*	(21) 10776530.7 (87) WO 2011/029415	(11) 2 475 673*
(21) 10768999.4 (87) WO 2011/030063	(11) 2 475 463*	(21) 10771369.5 (87) WO 2011/029810	(11) 2 475 692*	(21) 10776849.1 (87) WO 2011/032057	(11) 2 475 927*
(21) 10769002.6 (87) WO 2011/030070	(11) 2 476 061*	(21) 10771552.6 (87) WO 2011/031660	(11) 2 476 120*	(21) 10777054.7 (87) WO 2011/030109	(11) 2 476 210*
(21) 10769003.4 (87) WO 2011/030071	(11) 2 475 630*	(21) 10771553.4 (87) WO 2011/031678	(11) 2 475 440*	(21) 10777130.5 (87) WO 2011/031786	(11) 2 475 786*
(21) 10769005.9 (87) WO 2011/030077	(11) 2 475 350*	(21) 10771630.0 (87) WO 2011/029422	(11) 2 475 593*	(21) 10778411.8 (87) WO 2010/135573	(11) 2 476 129*
(21) 10769070.3 (87) WO 2011/030333	(11) 2 476 014*	(21) 10771631.8 (87) WO 2011/029423	(11) 2 475 594*	(21) 10778544.6 (87) WO 2011/029595	(11) 2 476 107*
(21) 10769087.7 (87) WO 2011/031245	(11) 2 475 875*	(21) 10771639.1 (87) WO 2011/029536	(11) 2 475 255*	(21) 10779065.1 (87) WO 2011/031247	(11) 2 475 601*
(21) 10769103.2 (87) WO 2011/031725	(11) 2 475 424*	(21) 10771681.3 (87) WO 2011/029813	(11) 2 475 291*	(21) 10779204.6 (87) WO 2011/029419	(11) 2 475 419*
(21) 10769104.0 (87) WO 2011/031777	(11) 2 476 238*	(21) 10771682.1 (87) WO 2011/029822	(11) 2 475 940*	(21) 10782007.8 (87) WO 2011/030275	(11) 2 475 298*
(21) 10770541.0 (87) WO 2011/030058	(11) 2 476 153*	(21) 10771683.9 (87) WO 2011/029905	(11) 2 475 952*	(21) 10782673.7 (87) WO 2011/030223	(11) 2 475 635*
(21) 10770542.8 (87) WO 2011/030060	(11) 2 475 611*	(21) 10771814.0 (87) WO 2011/030316	(11) 2 475 477*	(21) 10784248.6 (87) WO 2011/029608	(11) 2 475 688*

(21) 10784959.8 (87) WO 2011/029444	(11) 2 475 629*	(21) 10810827.5 (87) WO 2011/030085	(11) 2 475 413*	(21) 10813550.0 (87) WO 2011/027599	(11) 2 477 180
(21) 10784964.8 (87) WO 2011/029561	(11) 2 475 248*	(21) 10811009.9 (87) WO 2011/022760	(11) 2 475 326*	(21) 10813551.8 (87) WO 2011/027600	(11) 2 477 181
(21) 10785180.0 (87) WO 2011/030220	(11) 2 475 542*	(21) 10811020.6 (87) WO 2011/022771	(11) 2 475 677*	(21) 10813556.7 (87) WO 2011/027605	(11) 2 476 413
(21) 10785808.6 (87) WO 2010/143035	(11) 2 475 271*	(21) 10811523.9 (87) WO 2011/024467	(11) 2 476 424	(21) 10813557.5 (87) WO 2011/027606	(11) 2 477 009
(21) 10787877.9 (87) WO 2011/030212	(11) 2 476 043*	(21) 10812796.0 (87) WO 2011/030143	(11) 2 475 720*	(21) 10813558.3 (87) WO 2011/027607	(11) 2 477 086
(21) 10788147.6 (87) WO 2011/030354	(11) 2 476 114*	(21) 10813178.0 (87) WO 2011/026197	(11) 2 475 621*	(21) 10813571.6 (87) WO 2011/027620	(11) 2 477 279
(21) 10788707.7 (87) WO 2010/145311	(11) 2 477 437	(21) 10813222.6 (87) WO 2011/026300	(11) 2 476 608	(21) 10813575.7 (87) WO 2011/027624	(11) 2 477 234
(21) 10788980.0 (87) WO 2010/145584	(11) 2 477 351	(21) 10813240.8 (87) WO 2011/026318	(11) 2 476 676	(21) 10813613.6 (87) WO 2011/027662	(11) 2 476 926
(21) 10790007.8 (87) WO 2010/147904	(11) 2 475 679*	(21) 10813269.7 (87) WO 2011/026347	(11) 2 477 359	(21) 10813623.5 (87) WO 2011/027674	(11) 2 476 632
(21) 10790224.9 (87) WO 2010/148253	(11) 2 475 376*	(21) 10813315.8 (87) WO 2011/026393	(11) 2 477 228	(21) 10813628.4 (87) WO 2011/027679	(11) 2 477 238
(21) 10790361.9 (87) WO 2011/027002	(11) 2 476 173*	(21) 10813317.4 (87) WO 2011/026395	(11) 2 477 103	(21) 10813637.5 (87) WO 2011/027688	(11) 2 476 586
(21) 10790800.6 (87) WO 2011/031359	(11) 2 476 019*	(21) 10813326.5 (87) WO 2011/026404	(11) 2 477 360	(21) 10813728.2 (87) WO 2011/027779	(11) 2 476 591
(21) 10791002.8 (87) WO 2011/032035	(11) 2 476 285*	(21) 10813340.6 (87) WO 2011/026418	(11) 2 477 347	(21) 10813735.7 (87) WO 2011/027786	(11) 2 476 414
(21) 10793155.2 (87) WO 2011/076339	(11) 2 475 833*	(21) 10813377.8 (87) WO 2011/027012	(11) 2 476 558	(21) 10813775.3 (87) WO 2011/027827	(11) 2 476 656
(21) 10798248.0 (87) WO 2011/029433	(11) 2 475 718*	(21) 10813401.6 (87) WO 2011/027215	(11) 2 476 115*	(21) 10813798.5 (87) WO 2011/027851	(11) 2 477 033
(21) 10800126.4 (87) WO 2011/008174	(11) 2 476 124*	(21) 10813423.0 (87) WO 2011/027330	(11) 2 475 769*	(21) 10813803.3 (87) WO 2011/027856	(11) 2 476 610
(21) 10801126.3 (87) WO 2011/069666	(11) 2 475 900*	(21) 10813424.8 (87) WO 2011/027333	(11) 2 475 430*	(21) 10813804.1 (87) WO 2011/027857	(11) 2 476 611
(21) 10803270.7 (87) WO 2011/030356	(11) 2 475 634*	(21) 10813425.5 (87) WO 2011/027336	(11) 2 475 289*	(21) 10813805.8 (87) WO 2011/027858	(11) 2 476 765
(21) 10807596.1 (87) WO 2011/030030	(11) 2 475 738*	(21) 10813426.3 (87) WO 2011/027337	(11) 2 476 116*	(21) 10813810.8 (87) WO 2011/027863	(11) 2 476 938
(21) 10807680.3 (87) WO 2011/032058	(11) 2 475 928*	(21) 10813428.9 (87) WO 2011/027349	(11) 2 475 383*	(21) 10813814.0 (87) WO 2011/027867	(11) 2 476 666
(21) 10807822.1 (87) WO 2011/017791	(11) 2 476 702	(21) 10813513.8 (87) WO 2011/027562	(11) 2 476 731	(21) 10813825.6 (87) WO 2011/027879	(11) 2 477 247
(21) 10808205.8 (87) WO 2011/019022	(11) 2 476 472	(21) 10813515.3 (87) WO 2011/027564	(11) 2 476 996	(21) 10813827.2 (87) WO 2011/027881	(11) 2 477 210
(21) 10808410.4 (87) WO 2011/019262	(11) 2 476 308	(21) 10813517.9 (87) WO 2011/027566	(11) 2 476 783	(21) 10813832.2 (87) WO 2011/027886	(11) 2 477 193
(21) 10808890.7 (87) WO 2011/029162	(11) 2 476 187*	(21) 10813522.9 (87) WO 2011/027571	(11) 2 477 455	(21) 10813838.9 (87) WO 2011/027892	(11) 2 476 314
(21) 10809122.4 (87) WO 2012/058847	(11) 2 476 773	(21) 10813527.8 (87) WO 2011/027576	(11) 2 476 969	(21) 10813839.7 (87) WO 2011/027893	(11) 2 476 758
(21) 10809209.9 (87) WO 2011/031547	(11) 2 475 974*	(21) 10813529.4 (87) WO 2011/027578	(11) 2 476 732	(21) 10813840.5 (87) WO 2011/027894	(11) 2 476 787
(21) 10810742.6 (87) WO 2011/029611	(11) 2 475 267*	(21) 10813531.0 (87) WO 2011/027580	(11) 2 477 237	(21) 10813842.1 (87) WO 2011/027896	(11) 2 477 236
(21) 10810743.4 (87) WO 2011/029612	(11) 2 475 268*	(21) 10813543.5 (87) WO 2011/027592	(11) 2 477 178	(21) 10813843.9 (87) WO 2011/027897	(11) 2 476 691
(21) 10810744.2 (87) WO 2011/029619	(11) 2 475 796*	(21) 10813549.2 (87) WO 2011/027598	(11) 2 477 179	(21) 10813891.8 (87) WO 2011/027982	(11) 2 476 402

(21) 10813905.6 (87) WO 2011/027996	(11) 2 475 936*	(21) 10814843.8 (87) WO 2011/029186	(11) 2 475 519*	(21) 10815039.2 (87) WO 2011/029994	(11) 2 475 825*
(21) 10813962.7 (87) WO 2011/028053	(11) 2 476 169*	(21) 10814847.9 (87) WO 2011/029190	(11) 2 475 323*	(21) 10815040.0 (87) WO 2011/029995	(11) 2 475 528*
(21) 10813968.4 (87) WO 2011/028059	(11) 2 475 377*	(21) 10814852.9 (87) WO 2011/029195	(11) 2 476 108*	(21) 10815041.8 (87) WO 2011/029996	(11) 2 475 387*
(21) 10813982.5 (87) WO 2011/028073	(11) 2 476 249*	(21) 10814854.5 (87) WO 2011/029197	(11) 2 475 809*	(21) 10815045.9 (87) WO 2011/030000	(11) 2 476 184*
(21) 10813988.2 (87) WO 2011/028079	(11) 2 477 345	(21) 10814855.2 (87) WO 2011/029198	(11) 2 475 346*	(21) 10815046.7 (87) WO 2011/030001	(11) 2 476 134*
(21) 10813990.8 (87) WO 2011/028081	(11) 2 477 151	(21) 10814865.1 (87) WO 2011/029263	(11) 2 476 385	(21) 10815050.9 (87) WO 2011/030194	(11) 2 476 152*
(21) 10814008.8 (87) WO 2011/028132	(11) 2 475 807*	(21) 10814868.5 (87) WO 2011/029266	(11) 2 477 165	(21) 10815051.7 (87) WO 2011/030195	(11) 2 477 300
(21) 10814042.7 (87) WO 2011/028194	(11) 2 476 739	(21) 10814873.5 (87) WO 2011/029271	(11) 2 477 443	(21) 10815052.5 (87) WO 2011/030200	(11) 2 477 308
(21) 10814098.9 (87) WO 2011/028296	(11) 2 475 787*	(21) 10814895.8 (87) WO 2011/029293	(11) 2 477 404	(21) 10815054.1 (87) WO 2011/030217	(11) 2 475 993*
(21) 10814633.3 (87) WO 2011/029102	(11) 2 475 379*	(21) 10814906.3 (87) WO 2011/029304	(11) 2 477 400	(21) 10815057.4 (87) WO 2011/030227	(11) 2 477 272
(21) 10814795.0 (87) WO 2011/029131	(11) 2 475 597*	(21) 10814915.4 (87) WO 2011/029313	(11) 2 477 429	(21) 10815058.2 (87) WO 2011/030254	(11) 2 476 159*
(21) 10814796.8 (87) WO 2011/029132	(11) 2 475 598*	(21) 10814917.0 (87) WO 2011/029315	(11) 2 477 353	(21) 10815061.6 (87) WO 2011/030289	(11) 2 475 505*
(21) 10814797.6 (87) WO 2011/029133	(11) 2 475 460*	(21) 10814936.0 (87) WO 2011/029334	(11) 2 477 306	(21) 10815062.4 (87) WO 2011/030298	(11) 2 476 096*
(21) 10814799.2 (87) WO 2011/029135	(11) 2 475 439*	(21) 10814943.6 (87) WO 2011/029341	(11) 2 477 424	(21) 10815064.0 (87) WO 2011/030305	(11) 2 475 799*
(21) 10814800.8 (87) WO 2011/029136	(11) 2 475 302*	(21) 10814964.2 (87) WO 2011/029362	(11) 2 477 334	(21) 10815067.3 (87) WO 2011/030324	(11) 2 476 052*
(21) 10814801.6 (87) WO 2011/029137	(11) 2 476 091*	(21) 10814981.6 (87) WO 2011/029379	(11) 2 477 395	(21) 10815073.1 (87) WO 2011/030338	(11) 2 475 614*
(21) 10814802.4 (87) WO 2011/029138	(11) 2 475 822*	(21) 10814989.9 (87) WO 2011/029387	(11) 2 476 519	(21) 10815074.9 (87) WO 2011/030343	(11) 2 475 356*
(21) 10814803.2 (87) WO 2011/029139	(11) 2 476 111*	(21) 10814992.3 (87) WO 2011/029390	(11) 2 476 944	(21) 10815079.8 (87) WO 2011/030475	(11) 2 477 344
(21) 10814809.9 (87) WO 2011/029145	(11) 2 476 139*	(21) 10814994.9 (87) WO 2011/029392	(11) 2 475 647*	(21) 10815084.8 (87) WO 2011/030481	(11) 2 476 746
(21) 10814810.7 (87) WO 2011/029146	(11) 2 475 292*	(21) 10815005.3 (87) WO 2011/029403	(11) 2 476 557	(21) 10815089.7 (87) WO 2011/030486	(11) 2 477 260
(21) 10814811.5 (87) WO 2011/029147	(11) 2 475 500*	(21) 10815008.7 (87) WO 2011/029406	(11) 2 477 361	(21) 10815092.1 (87) WO 2011/030489	(11) 2 477 262
(21) 10814814.9 (87) WO 2011/029150	(11) 2 476 069*	(21) 10815017.8 (87) WO 2011/029448	(11) 2 475 931*	(21) 10815093.9 (87) WO 2011/030490	(11) 2 477 362
(21) 10814817.2 (87) WO 2011/029153	(11) 2 476 095*	(21) 10815018.6 (87) WO 2011/029449	(11) 2 475 932*	(21) 10815097.0 (87) WO 2011/030494	(11) 2 477 039
(21) 10814829.7 (87) WO 2011/029172	(11) 2 475 793*	(21) 10815021.0 (87) WO 2011/029969	(11) 2 476 366	(21) 10815099.6 (87) WO 2011/030497	(11) 2 477 190
(21) 10814831.3 (87) WO 2011/029174	(11) 2 475 894*	(21) 10815022.8 (87) WO 2011/029970	(11) 2 476 649	(21) 10815102.8 (87) WO 2011/030501	(11) 2 476 954
(21) 10814835.4 (87) WO 2011/029178	(11) 2 475 763*	(21) 10815024.4 (87) WO 2011/029972	(11) 2 477 371	(21) 10815104.4 (87) WO 2011/030503	(11) 2 477 287
(21) 10814836.2 (87) WO 2011/029179	(11) 2 476 226*	(21) 10815032.7 (87) WO 2011/029986	(11) 2 476 070*	(21) 10815114.3 (87) WO 2011/030513	(11) 2 476 645
(21) 10814841.2 (87) WO 2011/029184	(11) 2 475 454*	(21) 10815036.8 (87) WO 2011/029990	(11) 2 476 119*	(21) 10815115.0 (87) WO 2011/030514	(11) 2 476 646
(21) 10814842.0 (87) WO 2011/029185	(11) 2 476 135*	(21) 10815037.6 (87) WO 2011/029992	(11) 2 475 839*	(21) 10815116.8 (87) WO 2011/030515	(11) 2 477 444

(21) 10815120.0 (87) WO 2011/030519	(11) 2 477 332	(21) 10815204.2 (87) WO 2011/030606	(11) 2 477 087	(21) 10815296.8 (87) WO 2011/030699	(11) 2 476 588
(21) 10815125.9 (87) WO 2011/030524	(11) 2 477 454	(21) 10815206.7 (87) WO 2011/030608	(11) 2 477 392	(21) 10815302.4 (87) WO 2011/030705	(11) 2 477 208
(21) 10815136.6 (87) WO 2011/030536	(11) 2 477 314	(21) 10815212.5 (87) WO 2011/030614	(11) 2 477 055	(21) 10815304.0 (87) WO 2011/030707	(11) 2 476 535
(21) 10815137.4 (87) WO 2011/030537	(11) 2 476 677	(21) 10815213.3 (87) WO 2011/030615	(11) 2 476 780	(21) 10815306.5 (87) WO 2011/030709	(11) 2 476 771
(21) 10815138.2 (87) WO 2011/030538	(11) 2 476 766	(21) 10815214.1 (87) WO 2011/030616	(11) 2 477 034	(21) 10815309.9 (87) WO 2011/030712	(11) 2 477 276
(21) 10815139.0 (87) WO 2011/030539	(11) 2 477 197	(21) 10815216.6 (87) WO 2011/030618	(11) 2 476 496	(21) 10815316.4 (87) WO 2011/030719	(11) 2 476 887
(21) 10815140.8 (87) WO 2011/030540	(11) 2 476 793	(21) 10815221.6 (87) WO 2011/030624	(11) 2 477 183	(21) 10815317.2 (87) WO 2011/030720	(11) 2 477 263
(21) 10815143.2 (87) WO 2011/030543	(11) 2 476 638	(21) 10815222.4 (87) WO 2011/030625	(11) 2 477 265	(21) 10815324.8 (87) WO 2011/030727	(11) 2 476 408
(21) 10815145.7 (87) WO 2011/030545	(11) 2 476 465	(21) 10815225.7 (87) WO 2011/030628	(11) 2 477 007	(21) 10815330.5 (87) WO 2011/030733	(11) 2 477 135
(21) 10815146.5 (87) WO 2011/030546	(11) 2 476 782	(21) 10815229.9 (87) WO 2011/030632	(11) 2 476 452	(21) 10815331.3 (87) WO 2011/030734	(11) 2 476 583
(21) 10815147.3 (87) WO 2011/030547	(11) 2 476 802	(21) 10815232.3 (87) WO 2011/030635	(11) 2 477 199	(21) 10815336.2 (87) WO 2011/030739	(11) 2 476 886
(21) 10815150.7 (87) WO 2011/030550	(11) 2 475 345*	(21) 10815233.1 (87) WO 2011/030636	(11) 2 477 419	(21) 10815339.6 (87) WO 2011/030742	(11) 2 476 717
(21) 10815152.3 (87) WO 2011/030552	(11) 2 476 442	(21) 10815254.7 (87) WO 2011/030657	(11) 2 476 786	(21) 10815342.0 (87) WO 2011/030745	(11) 2 476 552
(21) 10815156.4 (87) WO 2011/030556	(11) 2 476 781	(21) 10815256.2 (87) WO 2011/030659	(11) 2 476 423	(21) 10815343.8 (87) WO 2011/030746	(11) 2 477 243
(21) 10815158.0 (87) WO 2011/030558	(11) 2 477 297	(21) 10815258.8 (87) WO 2011/030661	(11) 2 477 213	(21) 10815345.3 (87) WO 2011/030748	(11) 2 476 912
(21) 10815167.1 (87) WO 2011/030569	(11) 2 476 719	(21) 10815259.6 (87) WO 2011/030662	(11) 2 477 169	(21) 10815346.1 (87) WO 2011/030749	(11) 2 476 908
(21) 10815179.6 (87) WO 2011/030581	(11) 2 477 096	(21) 10815261.2 (87) WO 2011/030664	(11) 2 477 336	(21) 10815347.9 (87) WO 2011/030750	(11) 2 476 911
(21) 10815181.2 (87) WO 2011/030583	(11) 2 477 064	(21) 10815263.8 (87) WO 2011/030666	(11) 2 476 848	(21) 10815348.7 (87) WO 2011/030751	(11) 2 476 909
(21) 10815182.0 (87) WO 2011/030584	(11) 2 477 171	(21) 10815264.6 (87) WO 2011/030667	(11) 2 476 589	(21) 10815349.5 (87) WO 2011/030752	(11) 2 477 125
(21) 10815183.8 (87) WO 2011/030585	(11) 2 476 934	(21) 10815265.3 (87) WO 2011/030668	(11) 2 477 118	(21) 10815351.1 (87) WO 2011/030754	(11) 2 477 217
(21) 10815185.3 (87) WO 2011/030587	(11) 2 477 182	(21) 10815267.9 (87) WO 2011/030670	(11) 2 476 932	(21) 10815355.2 (87) WO 2011/030758	(11) 2 476 927
(21) 10815187.9 (87) WO 2011/030589	(11) 2 476 651	(21) 10815272.9 (87) WO 2011/030675	(11) 2 477 157	(21) 10815356.0 (87) WO 2011/030759	(11) 2 477 436
(21) 10815188.7 (87) WO 2011/030590	(11) 2 477 172	(21) 10815274.5 (87) WO 2011/030677	(11) 2 476 536	(21) 10815363.6 (87) WO 2011/030766	(11) 2 476 729
(21) 10815189.5 (87) WO 2011/030591	(11) 2 476 664	(21) 10815278.6 (87) WO 2011/030681	(11) 2 477 337	(21) 10815366.9 (87) WO 2011/030771	(11) 2 476 999
(21) 10815190.3 (87) WO 2011/030592	(11) 2 476 395	(21) 10815279.4 (87) WO 2011/030682	(11) 2 476 753	(21) 10815368.5 (87) WO 2011/030773	(11) 2 477 097
(21) 10815193.7 (87) WO 2011/030595	(11) 2 476 503	(21) 10815280.2 (87) WO 2011/030683	(11) 2 476 662	(21) 10815369.3 (87) WO 2011/030774	(11) 2 476 429
(21) 10815194.5 (87) WO 2011/030596	(11) 2 477 063	(21) 10815284.4 (87) WO 2011/030687	(11) 2 477 396	(21) 10815370.1 (87) WO 2011/030775	(11) 2 476 687
(21) 10815196.0 (87) WO 2011/030598	(11) 2 477 233	(21) 10815293.5 (87) WO 2011/030696	(11) 2 476 655	(21) 10815371.9 (87) WO 2011/030776	(11) 2 476 533
(21) 10815199.4 (87) WO 2011/030601	(11) 2 477 423	(21) 10815295.0 (87) WO 2011/030698	(11) 2 476 587	(21) 10815374.3 (87) WO 2011/030779	(11) 2 476 321

(21) 10815378.4 (87) WO 2011/030783	(11) 2 476 311	(21) 10815437.8 (87) WO 2011/030842	(11) 2 476 195*	(21) 10815592.0 (87) WO 2011/031047	(11) 2 476 025*
(21) 10815379.2 (87) WO 2011/030784	(11) 2 476 799	(21) 10815438.6 (87) WO 2011/030844	(11) 2 477 056	(21) 10815593.8 (87) WO 2011/031048	(11) 2 476 336
(21) 10815380.0 (87) WO 2011/030785	(11) 2 477 438	(21) 10815443.6 (87) WO 2011/030849	(11) 2 476 904	(21) 10815597.9 (87) WO 2011/031052	(11) 2 476 454
(21) 10815381.8 (87) WO 2011/030786	(11) 2 476 647	(21) 10815444.4 (87) WO 2011/030850	(11) 2 476 768	(21) 10815603.5 (87) WO 2011/031058	(11) 2 476 212*
(21) 10815382.6 (87) WO 2011/030787	(11) 2 476 403	(21) 10815445.1 (87) WO 2011/030851	(11) 2 476 752	(21) 10815604.3 (87) WO 2011/031059	(11) 2 476 282*
(21) 10815383.4 (87) WO 2011/030788	(11) 2 476 718	(21) 10815450.1 (87) WO 2011/030856	(11) 2 476 945	(21) 10815609.2 (87) WO 2011/031064	(11) 2 477 349
(21) 10815387.5 (87) WO 2011/030792	(11) 2 476 663	(21) 10815451.9 (87) WO 2011/030857	(11) 2 477 451	(21) 10815618.3 (87) WO 2011/031073	(11) 2 476 683
(21) 10815390.9 (87) WO 2011/030795	(11) 2 476 495	(21) 10815452.7 (87) WO 2011/030858	(11) 2 477 051	(21) 10815630.8 (87) WO 2011/031085	(11) 2 475 556*
(21) 10815393.3 (87) WO 2011/030798	(11) 2 476 682	(21) 10815458.4 (87) WO 2011/030864	(11) 2 476 668	(21) 10815631.6 (87) WO 2011/031086	(11) 2 476 738
(21) 10815395.8 (87) WO 2011/030800	(11) 2 476 484	(21) 10815460.0 (87) WO 2011/030866	(11) 2 476 513	(21) 10815635.7 (87) WO 2011/031090	(11) 2 476 273*
(21) 10815396.6 (87) WO 2011/030801	(11) 2 476 374	(21) 10815462.6 (87) WO 2011/030868	(11) 2 476 678	(21) 10815638.1 (87) WO 2011/031093	(11) 2 477 132
(21) 10815397.4 (87) WO 2011/030802	(11) 2 476 505	(21) 10815463.4 (87) WO 2011/030869	(11) 2 476 770	(21) 10815647.2 (87) WO 2011/031102	(11) 2 476 071*
(21) 10815398.2 (87) WO 2011/030803	(11) 2 477 340	(21) 10815468.3 (87) WO 2011/030874	(11) 2 477 317	(21) 10815655.5 (87) WO 2011/031110	(11) 2 477 464
(21) 10815400.6 (87) WO 2011/030805	(11) 2 475 246*	(21) 10815469.1 (87) WO 2011/030875	(11) 2 476 650	(21) 10815674.6 (87) WO 2011/031161	(11) 2 475 761*
(21) 10815403.0 (87) WO 2011/030808	(11) 2 476 539	(21) 10815472.5 (87) WO 2011/030878	(11) 2 476 258*	(21) 10815675.3 (87) WO 2011/031163	(11) 2 475 504*
(21) 10815407.1 (87) WO 2011/030812	(11) 2 476 376	(21) 10815473.3 (87) WO 2011/030880	(11) 2 475 727*	(21) 10815677.9 (87) WO 2011/031165	(11) 2 475 877*
(21) 10815412.1 (87) WO 2011/030817	(11) 2 477 186	(21) 10815474.1 (87) WO 2011/030881	(11) 2 475 650*	(21) 10815680.3 (87) WO 2011/031169	(11) 2 476 182*
(21) 10815414.7 (87) WO 2011/030819	(11) 2 477 065	(21) 10815475.8 (87) WO 2011/030884	(11) 2 475 527*	(21) 10815682.9 (87) WO 2011/031187	(11) 2 476 701
(21) 10815415.4 (87) WO 2011/030820	(11) 2 476 380	(21) 10815502.9 (87) WO 2011/030912	(11) 2 477 076	(21) 10815684.5 (87) WO 2011/031189	(11) 2 477 200
(21) 10815416.2 (87) WO 2011/030821	(11) 2 476 648	(21) 10815504.5 (87) WO 2011/030915	(11) 2 475 767*	(21) 10815686.0 (87) WO 2011/031201	(11) 2 475 416*
(21) 10815418.8 (87) WO 2011/030823	(11) 2 476 759	(21) 10815507.8 (87) WO 2011/030918	(11) 2 475 640*	(21) 10815693.6 (87) WO 2011/031209	(11) 2 475 517*
(21) 10815420.4 (87) WO 2011/030825	(11) 2 476 748	(21) 10815508.6 (87) WO 2011/030919	(11) 2 475 495*	(21) 10815695.1 (87) WO 2011/031211	(11) 2 475 795*
(21) 10815425.3 (87) WO 2011/030830	(11) 2 476 628	(21) 10815514.4 (87) WO 2011/030926	(11) 2 476 775	(21) 10815698.5 (87) WO 2011/031215	(11) 2 476 047*
(21) 10815426.1 (87) WO 2011/030831	(11) 2 476 486	(21) 10815554.0 (87) WO 2011/031009	(11) 2 477 282	(21) 10815736.3 (87) WO 2011/031305	(11) 2 475 623*
(21) 10815427.9 (87) WO 2011/030832	(11) 2 477 268	(21) 10815560.7 (87) WO 2011/031015	(11) 2 476 629	(21) 10815762.9 (87) WO 2011/031342	(11) 2 475 595*
(21) 10815428.7 (87) WO 2011/030833	(11) 2 476 709	(21) 10815568.0 (87) WO 2011/031023	(11) 2 476 674	(21) 10815763.7 (87) WO 2011/031343	(11) 2 475 582*
(21) 10815431.1 (87) WO 2011/030836	(11) 2 477 433	(21) 10815570.6 (87) WO 2011/031025	(11) 2 477 031	(21) 10815765.2 (87) WO 2011/031345	(11) 2 475 435*
(21) 10815433.7 (87) WO 2011/030838	(11) 2 476 760	(21) 10815576.3 (87) WO 2011/031031	(11) 2 475 701*	(21) 10815766.0 (87) WO 2011/031346	(11) 2 475 878*
(21) 10815436.0 (87) WO 2011/030841	(11) 2 476 438	(21) 10815583.9 (87) WO 2011/031038	(11) 2 475 515*	(21) 10815767.8 (87) WO 2011/031347	(11) 2 475 879*

(21) 10815768.6 (87) WO 2011/031348	(11) 2 475 880*	(21) 10815955.9 (87) WO 2011/031653	(11) 2 475 445*	(21) 10816042.5 (87) WO 2011/031795	(11) 2 476 109*
(21) 10815769.4 (87) WO 2011/031350	(11) 2 475 429*	(21) 10815956.7 (87) WO 2011/031655	(11) 2 476 121*	(21) 10816043.3 (87) WO 2011/031796	(11) 2 476 055*
(21) 10815781.9 (87) WO 2011/031367	(11) 2 475 418*	(21) 10815958.3 (87) WO 2011/031657	(11) 2 475 389*	(21) 10816046.6 (87) WO 2011/031803	(11) 2 476 053*
(21) 10815790.0 (87) WO 2011/031382	(11) 2 476 092*	(21) 10815963.3 (87) WO 2011/031665	(11) 2 475 986*	(21) 10816047.4 (87) WO 2011/031804	(11) 2 476 089*
(21) 10815793.4 (87) WO 2011/031387	(11) 2 476 057*	(21) 10815965.8 (87) WO 2011/031667	(11) 2 475 399*	(21) 10816058.1 (87) WO 2011/031822	(11) 2 475 340*
(21) 10815794.2 (87) WO 2011/031388	(11) 2 476 103*	(21) 10815970.8 (87) WO 2011/031675	(11) 2 476 223*	(21) 10816059.9 (87) WO 2011/031825	(11) 2 476 082*
(21) 10815795.9 (87) WO 2011/031389	(11) 2 476 204*	(21) 10815978.1 (87) WO 2011/031685	(11) 2 475 434*	(21) 10816061.5 (87) WO 2011/031828	(11) 2 475 748*
(21) 10815798.3 (87) WO 2011/031392	(11) 2 475 349*	(21) 10815979.9 (87) WO 2011/031686	(11) 2 476 188*	(21) 10816063.1 (87) WO 2011/031830	(11) 2 475 325*
(21) 10815804.9 (87) WO 2011/031402	(11) 2 475 251*	(21) 10815980.7 (87) WO 2011/031687	(11) 2 475 433*	(21) 10816067.2 (87) WO 2011/031840	(11) 2 475 390*
(21) 10815815.5 (87) WO 2011/031434	(11) 2 476 216*	(21) 10815982.3 (87) WO 2011/031690	(11) 2 476 189*	(21) 10816068.0 (87) WO 2011/031841	(11) 2 475 266*
(21) 10815843.7 (87) WO 2011/031479	(11) 2 475 619*	(21) 10815983.1 (87) WO 2011/031691	(11) 2 476 190*	(21) 10816077.1 (87) WO 2011/031861	(11) 2 475 789*
(21) 10815886.6 (87) WO 2011/031543	(11) 2 475 550*	(21) 10815987.2 (87) WO 2011/031697	(11) 2 475 632*	(21) 10816079.7 (87) WO 2011/031863	(11) 2 475 837*
(21) 10815906.2 (87) WO 2011/031572	(11) 2 475 287*	(21) 10815988.0 (87) WO 2011/031699	(11) 2 476 174*	(21) 10816081.3 (87) WO 2011/031866	(11) 2 475 712*
(21) 10815908.8 (87) WO 2011/031577	(11) 2 475 883*	(21) 10815993.0 (87) WO 2011/031708	(11) 2 475 914*	(21) 10816082.1 (87) WO 2011/031867	(11) 2 476 086*
(21) 10815909.6 (87) WO 2011/031581	(11) 2 475 631*	(21) 10816002.9 (87) WO 2011/031722	(11) 2 475 921*	(21) 10816083.9 (87) WO 2011/031868	(11) 2 476 063*
(21) 10815912.0 (87) WO 2011/031584	(11) 2 475 555*	(21) 10816003.7 (87) WO 2011/031724	(11) 2 475 436*	(21) 10816084.7 (87) WO 2011/031870	(11) 2 475 391*
(21) 10815913.8 (87) WO 2011/031585	(11) 2 475 788*	(21) 10816004.5 (87) WO 2011/031728	(11) 2 476 023*	(21) 10816085.4 (87) WO 2011/031871	(11) 2 475 717*
(21) 10815914.6 (87) WO 2011/031586	(11) 2 476 138*	(21) 10816006.0 (87) WO 2011/031731	(11) 2 476 058*	(21) 10816087.0 (87) WO 2011/031874	(11) 2 476 080*
(21) 10815920.3 (87) WO 2011/031598	(11) 2 475 803*	(21) 10816010.2 (87) WO 2011/031742	(11) 2 475 830*	(21) 10816090.4 (87) WO 2011/031877	(11) 2 475 988*
(21) 10815921.1 (87) WO 2011/031600	(11) 2 475 388*	(21) 10816013.6 (87) WO 2011/031748	(11) 2 475 320*	(21) 10816093.8 (87) WO 2011/031881	(11) 2 476 268*
(21) 10815922.9 (87) WO 2011/031603	(11) 2 475 888*	(21) 10816015.1 (87) WO 2011/031753	(11) 2 475 306*	(21) 10816095.3 (87) WO 2011/031884	(11) 2 475 378*
(21) 10815924.5 (87) WO 2011/031608	(11) 2 476 290*	(21) 10816019.3 (87) WO 2011/031761	(11) 2 476 093*	(21) 10816096.1 (87) WO 2011/031885	(11) 2 475 573*
(21) 10815930.2 (87) WO 2011/031617	(11) 2 475 394*	(21) 10816021.9 (87) WO 2011/031766	(11) 2 475 891*	(21) 10816098.7 (87) WO 2011/031888	(11) 2 476 036*
(21) 10815931.0 (87) WO 2011/031618	(11) 2 476 142*	(21) 10816024.3 (87) WO 2011/031771	(11) 2 475 358*	(21) 10816100.1 (87) WO 2011/031890	(11) 2 475 362*
(21) 10815933.6 (87) WO 2011/031621	(11) 2 475 395*	(21) 10816031.8 (87) WO 2011/031781	(11) 2 475 299*	(21) 10816101.9 (87) WO 2011/031892	(11) 2 475 989*
(21) 10815940.1 (87) WO 2011/031630	(11) 2 475 746*	(21) 10816032.6 (87) WO 2011/031782	(11) 2 476 000*	(21) 10816103.5 (87) WO 2011/031894	(11) 2 475 886*
(21) 10815941.9 (87) WO 2011/031632	(11) 2 475 842*	(21) 10816033.4 (87) WO 2011/031784	(11) 2 476 203*	(21) 10816104.3 (87) WO 2011/031896	(11) 2 475 375*
(21) 10815944.3 (87) WO 2011/031636	(11) 2 475 836*	(21) 10816037.5 (87) WO 2011/031789	(11) 2 475 309*	(21) 10816105.0 (87) WO 2011/031897	(11) 2 475 775*
(21) 10815954.2 (87) WO 2011/031652	(11) 2 476 175*	(21) 10816040.9 (87) WO 2011/031793	(11) 2 476 106*	(21) 10816106.8 (87) WO 2011/031898	(11) 2 476 045*

(21) 10816108.4 (87) WO 2011/031900	(11) 2 476 039*	(21) 10816172.0 (87) WO 2011/031993	(11) 2 475 265*	(21) 10816236.3 (87) WO 2011/032096	(11) 2 475 969*
(21) 10816109.2 (87) WO 2011/031901	(11) 2 475 427*	(21) 10816173.8 (87) WO 2011/031994	(11) 2 476 040*	(21) 10816237.1 (87) WO 2011/032098	(11) 2 475 446*
(21) 10816110.0 (87) WO 2011/031903	(11) 2 476 079*	(21) 10816175.3 (87) WO 2011/031996	(11) 2 475 396*	(21) 10816239.7 (87) WO 2011/032103	(11) 2 475 627*
(21) 10816111.8 (87) WO 2011/031904	(11) 2 475 256*	(21) 10816180.3 (87) WO 2011/032001	(11) 2 476 054*	(21) 10816242.1 (87) WO 2011/032108	(11) 2 475 393*
(21) 10816112.6 (87) WO 2011/031905	(11) 2 475 259*	(21) 10816181.1 (87) WO 2011/032005	(11) 2 476 081*	(21) 10816244.7 (87) WO 2011/032111	(11) 2 475 885*
(21) 10816115.9 (87) WO 2011/031910	(11) 2 476 263*	(21) 10816183.7 (87) WO 2011/032007	(11) 2 475 483*	(21) 10816247.0 (87) WO 2011/032115	(11) 2 475 441*
(21) 10816117.5 (87) WO 2011/031912	(11) 2 475 838*	(21) 10816184.5 (87) WO 2011/032008	(11) 2 476 064*	(21) 10816249.6 (87) WO 2011/032117	(11) 2 476 098*
(21) 10816119.1 (87) WO 2011/031914	(11) 2 475 313*	(21) 10816185.2 (87) WO 2011/032009	(11) 2 475 756*	(21) 10816682.8 (87) WO 2011/032478	(11) 2 477 372
(21) 10816121.7 (87) WO 2011/031918	(11) 2 475 420*	(21) 10816186.0 (87) WO 2011/032010	(11) 2 475 739*	(21) 10816780.0 (87) WO 2011/033435	(11) 2 475 344*
(21) 10816122.5 (87) WO 2011/031919	(11) 2 475 400*	(21) 10816189.4 (87) WO 2011/032016	(11) 2 475 296*	(21) 10816781.8 (87) WO 2011/033436	(11) 2 475 343*
(21) 10816125.8 (87) WO 2011/031922	(11) 2 475 765*	(21) 10816194.4 (87) WO 2011/032026	(11) 2 475 264*	(21) 10816895.6 (87) WO 2011/033781	(11) 2 477 270
(21) 10816126.6 (87) WO 2011/031923	(11) 2 475 273*	(21) 10816195.1 (87) WO 2011/032028	(11) 2 476 021*	(21) 10817511.8 (87) WO 2011/034485	(11) 2 476 288*
(21) 10816127.4 (87) WO 2011/031924	(11) 2 475 314*	(21) 10816196.9 (87) WO 2011/032029	(11) 2 475 341*	(21) 10819500.9 (87) WO 2011/038177	(11) 2 476 130*
(21) 10816131.6 (87) WO 2011/031929	(11) 2 475 703*	(21) 10816197.7 (87) WO 2011/032031	(11) 2 475 263*	(21) 10821011.3 (87) WO 2011/041085	(11) 2 476 154*
(21) 10816132.4 (87) WO 2011/031930	(11) 2 476 180*	(21) 10816198.5 (87) WO 2011/032032	(11) 2 475 741*	(21) 10821576.5 (87) WO 2011/041967	(11) 2 477 428
(21) 10816134.0 (87) WO 2011/031934	(11) 2 475 254*	(21) 10816200.9 (87) WO 2011/032038	(11) 2 475 417*	(21) 10821634.2 (87) WO 2011/042777	(11) 2 476 967
(21) 10816135.7 (87) WO 2011/031935	(11) 2 475 252*	(21) 10816203.3 (87) WO 2011/032041	(11) 2 475 336*	(21) 10821795.1 (87) WO 2011/043124	(11) 2 476 861
(21) 10816138.1 (87) WO 2011/031939	(11) 2 475 241*	(21) 10816204.1 (87) WO 2011/032043	(11) 2 475 334*	(21) 10822079.9 (87) WO 2011/043409	(11) 2 477 194
(21) 10816150.6 (87) WO 2011/031953	(11) 2 476 118*	(21) 10816205.8 (87) WO 2011/032044	(11) 2 475 462*	(21) 10823036.8 (87) WO 2011/044806	(11) 2 477 296
(21) 10816151.4 (87) WO 2011/031958	(11) 2 476 293*	(21) 10816206.6 (87) WO 2011/032045	(11) 2 475 675*	(21) 10823186.1 (87) WO 2011/045918	(11) 2 476 710
(21) 10816152.2 (87) WO 2011/031959	(11) 2 475 612*	(21) 10816207.4 (87) WO 2011/032049	(11) 2 476 090*	(21) 10823191.1 (87) WO 2011/045923	(11) 2 477 173
(21) 10816154.8 (87) WO 2011/031966	(11) 2 475 603*	(21) 10816208.2 (87) WO 2011/032051	(11) 2 476 286*	(21) 10823192.9 (87) WO 2011/045924	(11) 2 477 174
(21) 10816155.5 (87) WO 2011/031967	(11) 2 475 586*	(21) 10816209.0 (87) WO 2011/032052	(11) 2 475 253*	(21) 10823479.0 (87) WO 2011/046211	(11) 2 477 026
(21) 10816159.7 (87) WO 2011/031976	(11) 2 475 745*	(21) 10816210.8 (87) WO 2011/032053	(11) 2 475 777*	(21) 10823553.2 (87) WO 2011/046311	(11) 2 475 508*
(21) 10816161.3 (87) WO 2011/031979	(11) 2 475 652*	(21) 10816211.6 (87) WO 2011/032054	(11) 2 475 791*	(21) 10823770.2 (87) WO 2011/046658	(11) 2 475 943*
(21) 10816163.9 (87) WO 2011/031982	(11) 2 475 790*	(21) 10816213.2 (87) WO 2011/032059	(11) 2 475 929*	(21) 10824895.6 (87) WO 2011/049046	(11) 2 477 152
(21) 10816164.7 (87) WO 2011/031983	(11) 2 475 859*	(21) 10816228.0 (87) WO 2011/032085	(11) 2 475 392*	(21) 10824898.0 (87) WO 2011/049049	(11) 2 476 508
(21) 10816165.4 (87) WO 2011/031984	(11) 2 475 347*	(21) 10816231.4 (87) WO 2011/032089	(11) 2 476 073*	(21) 10825825.2 (87) WO 2011/108032	(11) 2 476 652
(21) 10816167.0 (87) WO 2011/031988	(11) 2 476 088*	(21) 10816234.8 (87) WO 2011/032092	(11) 2 475 507*	(21) 10826507.5 (87) WO 2011/052373	(11) 2 477 284

(21) 10831505.2 (87) WO 2011/062110	(11) 2 477 405	(21) 11000331.6 (21) 11000407.4	(11) 2 476 368 (11) 2 476 809	(21) 11150706.7 (21) 11150711.7	(11) 2 476 833 (11) 2 476 744
(21) 10833731.2 (87) WO 2011/066030	(11) 2 475 578*	(21) 11003336.2 (21) 11004273.6	(11) 2 476 375 (11) 2 476 978	(21) 11150712.5 (21) 11150713.3	(11) 2 476 597 (11) 2 476 596
(21) 10833732.0 (87) WO 2011/066031	(11) 2 475 575*	(21) 11004301.5 (21) 11005177.8	(11) 2 476 312 (11) 2 476 818	(21) 11150719.0 (21) 11150724.0	(11) 2 476 467 (11) 2 477 015
(21) 10835852.4 (87) WO 2011/070930	(11) 2 477 053	(21) 11007798.9 (21) 11007860.7	(11) 2 476 529 (11) 2 476 976	(21) 11150739.8 (21) 11150748.9	(11) 2 477 141 (11) 2 476 530
(21) 10837580.9 (87) WO 2011/074554	(11) 2 476 653	(21) 11008045.4 (21) 11008162.7	(11) 2 476 365 (11) 2 476 521	(21) 11150749.7 (21) 11150750.5	(11) 2 476 831 (11) 2 477 418
(21) 10838669.9 (87) WO 2011/076106	(11) 2 477 447	(21) 11008628.7 (21) 11008652.7	(11) 2 477 046 (11) 2 476 549	(21) 11150753.9 (21) 11150755.4	(11) 2 477 397 (11) 2 477 338
(21) 10843706.2 (87) WO 2011/088666	(11) 2 476 466	(21) 11008952.1 (21) 11009073.5	(11) 2 477 277 (11) 2 477 060	(21) 11150759.6 (21) 11150767.9	(11) 2 476 925 (11) 2 476 494
(21) 10844700.4 (87) WO 2011/092946	(11) 2 476 389	(21) 11009152.7 (21) 11009218.6	(11) 2 477 280 (11) 2 477 415	(21) 11150778.6 (21) 11150802.4	(11) 2 476 736 (11) 2 477 398
(21) 10845572.6 (87) WO 2011/097902	(11) 2 477 342	(21) 11009229.3 (21) 11009298.8	(11) 2 476 870 (11) 2 476 607	(21) 11150816.4 (21) 11150817.2	(11) 2 476 340 (11) 2 477 116
(21) 10847261.4 (87) WO 2011/110003	(11) 2 477 363	(21) 11009336.6 (21) 11009373.9	(11) 2 476 853 (11) 2 477 401	(21) 11150821.4 (21) 11150825.5	(11) 2 476 323 (11) 2 477 389
(21) 10850197.4 (87) WO 2011/132252	(11) 2 476 497	(21) 11009417.4 (21) 11009471.1	(11) 2 477 295 (11) 2 476 708	(21) 11150829.7 (21) 11150836.2	(11) 2 476 560 (11) 2 477 085
(21) 10851146.0 (87) WO 2011/139291	(11) 2 475 950*	(21) 11009481.0 (21) 11009497.6	(11) 2 477 356 (11) 2 476 842	(21) 11150844.6 (21) 11150846.1	(11) 2 476 714 (11) 2 476 481
(21) 10852643.5 (87) WO 2012/046911	(11) 2 477 252	(21) 11009498.4 (21) 11009501.5	(11) 2 476 849 (11) 2 477 461	(21) 11150847.9 (21) 11150848.7	(11) 2 476 862 (11) 2 476 896
(21) 10854353.9 (87) WO 2012/003694	(11) 2 476 659	(21) 11009502.3 (21) 11009516.3	(11) 2 477 457 (11) 2 477 082	(21) 11150851.1 (21) 11150858.6	(11) 2 476 864 (11) 2 476 874
(21) 10856486.5 (87) WO 2012/026840	(11) 2 476 898	(21) 11009517.1 (21) 11009518.9	(11) 2 477 290 (11) 2 476 946	(21) 11150860.2 (21) 11150864.4	(11) 2 476 319 (11) 2 477 098
(21) 11000089.0 (21) 11000114.6	(11) 2 476 670 (11) 2 477 354	(21) 11009526.2 (21) 11009628.6	(11) 2 476 624 (11) 2 477 083	(21) 11150865.1 (21) 11150878.4	(11) 2 476 914 (11) 2 476 779
(21) 11000182.3 (21) 11000194.8	(11) 2 476 460 (11) 2 476 839	(21) 11009649.2 (21) 11009880.3	(11) 2 477 416 (11) 2 476 930	(21) 11150882.6 (21) 11150884.2	(11) 2 476 902 (11) 2 477 094
(21) 11000199.7 (21) 11000220.1	(11) 2 476 960 (11) 2 476 381	(21) 11010014.6 (21) 11010047.6	(11) 2 476 916 (11) 2 476 609	(21) 11150893.3 (21) 11150895.8	(11) 2 476 592 (11) 2 476 593
(21) 11000225.0 (21) 11000234.2	(11) 2 477 448 (11) 2 476 828	(21) 11010058.3 (21) 11010285.2	(11) 2 476 341 (11) 2 477 364	(21) 11150905.5 (21) 11150910.5	(11) 2 476 477 (11) 2 477 110
(21) 11000235.9 (21) 11000236.7	(11) 2 476 840 (11) 2 476 501	(21) 11010312.4 (21) 11075276.3	(11) 2 476 992 (11) 2 477 352	(21) 11150922.0 (21) 11150940.2	(11) 2 477 500 (11) 2 476 475
(21) 11000237.5 (21) 11000242.5	(11) 2 476 841 (11) 2 476 473	(21) 11150351.2 (21) 11150447.8	(11) 2 477 095 (11) 2 477 091	(21) 11150941.0 (21) 11150953.5	(11) 2 476 703 (11) 2 476 506
(21) 11000244.1 (21) 11000260.7	(11) 2 476 464 (11) 2 476 426	(21) 11150677.0 (21) 11150683.8	(11) 2 477 137 (11) 2 476 514	(21) 11150954.3 (21) 11150957.6	(11) 2 476 867 (11) 2 476 863
(21) 11000265.6 (21) 11000273.0	(11) 2 476 907 (11) 2 476 303	(21) 11150688.7 (21) 11150695.2	(11) 2 476 393 (11) 2 477 301	(21) 11150960.0 (21) 11150964.2	(11) 2 477 310 (11) 2 476 808
(21) 11000274.8 (21) 11000277.1	(11) 2 477 406 (11) 2 477 048	(21) 11150703.4 (21) 11150704.2	(11) 2 476 320 (11) 2 476 836	(21) 11150969.1 (21) 11150970.9	(11) 2 476 476 (11) 2 476 994
(21) 11000279.7 (21) 11000290.4	(11) 2 477 456 (11) 2 477 407	(21) 11150705.9	(11) 2 476 837	(21) 11150978.2	(11) 2 477 000
(21) 11000293.8 (21) 11000308.4	(11) 2 477 298 (11) 2 477 006				
(21) 11000311.8 (21) 11000329.0	(11) 2 476 724 (11) 2 476 869				

(21) 11150983.2	(11) 2 477 417	(21) 11151271.1	(11) 2 477 326	(21) 11185913.8	(11) 2 476 705
(21) 11150984.0	(11) 2 476 350	(21) 11151273.7	(11) 2 477 084	(21) 11186028.4	(11) 2 476 550
(21) 11150988.1	(11) 2 476 313	(21) 11151279.4	(11) 2 476 405	(21) 11186230.6	(11) 2 476 834
(21) 11150997.2	(11) 2 476 511	(21) 11151283.6	(11) 2 476 407	(21) 11186330.4	(11) 2 476 556
(21) 11151002.0	(11) 2 477 467	(21) 11151286.9	(11) 2 476 776	(21) 11186471.6	(11) 2 477 468
(21) 11151003.8	(11) 2 476 745	(21) 11151299.2	(11) 2 476 712	(21) 11186608.3	(11) 2 476 943
(21) 11151007.9	(11) 2 476 580	(21) 11151302.4	(11) 2 476 798	(21) 11186672.9	(11) 2 477 469
(21) 11151018.6	(11) 2 476 754	(21) 11151306.5	(11) 2 476 601	(21) 11186690.1	(11) 2 477 099
(21) 11151021.0	(11) 2 477 289	(21) 11151312.3	(11) 2 476 534	(21) 11186795.8	(11) 2 476 756
(21) 11151024.4	(11) 2 476 409	(21) 11151405.5	(11) 2 477 058	(21) 11187012.7	(11) 2 476 435
(21) 11151026.9	(11) 2 476 575	(21) 11152934.3	(11) 2 476 824	(21) 11187013.5	(11) 2 476 436
(21) 11151038.4	(11) 2 476 584	(21) 11153048.1	(11) 2 477 330	(21) 11187014.3	(11) 2 476 437
(21) 11151041.8	(11) 2 476 585	(21) 11155536.3	(11) 2 476 615	(21) 11187062.2	(11) 2 477 327
(21) 11151043.4	(11) 2 477 019	(21) 11156464.7	(11) 2 477 133	(21) 11187335.2	(11) 2 477 062
(21) 11151046.7	(11) 2 476 827	(21) 11160588.7	(11) 2 477 379	(21) 11187396.4	(11) 2 476 951
(21) 11151053.3	(11) 2 477 201	(21) 11160937.6	(11) 2 476 743	(21) 11187490.5	(11) 2 476 394
(21) 11151064.0	(11) 2 477 281	(21) 11162386.4	(11) 2 476 515	(21) 11187524.1	(11) 2 476 918
(21) 11151066.5	(11) 2 476 665	(21) 11164777.2	(11) 2 477 285	(21) 11187777.5	(11) 2 477 057
(21) 11151098.8	(11) 2 476 879	(21) 11165709.4	(11) 2 477 047	(21) 11187942.5	(11) 2 476 707
(21) 11151099.6	(11) 2 476 316	(21) 11166122.9	(11) 2 476 432	(21) 11188003.5	(11) 2 477 380
(21) 11151104.4	(11) 2 476 803	(21) 11166494.2	(11) 2 476 720	(21) 11188122.3	(11) 2 477 373
(21) 11151122.6	(11) 2 476 730	(21) 11166630.1	(11) 2 476 825	(21) 11188456.5	(11) 2 476 406
(21) 11151130.9	(11) 2 476 901	(21) 11167837.1	(11) 2 476 942	(21) 11188790.7	(11) 2 476 990
(21) 11151133.3	(11) 2 476 899	(21) 11168579.8	(11) 2 476 807	(21) 11189077.8	(11) 2 476 520
(21) 11151135.8	(11) 2 477 020	(21) 11168786.9	(11) 2 476 326	(21) 11189147.9	(11) 2 477 108
(21) 11151140.8	(11) 2 477 013	(21) 11169457.6	(11) 2 476 950	(21) 11189316.0	(11) 2 477 376
(21) 11151143.2	(11) 2 476 388	(21) 11172791.3	(11) 2 477 188	(21) 11189456.4	(11) 2 476 823
(21) 11151150.7	(11) 2 476 972	(21) 11173442.2	(11) 2 476 791	(21) 11189468.9	(11) 2 476 891
(21) 11151153.1	(11) 2 477 391	(21) 11174773.9	(11) 2 476 553	(21) 11189571.0	(11) 2 476 302
(21) 11151155.6	(11) 2 476 370	(21) 11176232.4	(11) 2 477 430	(21) 11189645.2	(11) 2 476 778
(21) 11151156.4	(11) 2 476 860	(21) 11176735.6	(11) 2 476 604	(21) 11190221.9	(11) 2 476 469
(21) 11151166.3	(11) 2 477 358	(21) 11178175.3	(11) 2 477 184	(21) 11190307.6	(11) 2 476 728
(21) 11151169.7	(11) 2 476 355	(21) 11178652.1	(11) 2 477 257	(21) 11190321.7	(11) 2 476 811
(21) 11151174.7	(11) 2 476 356	(21) 11179188.5	(11) 2 477 426	(21) 11190337.3	(11) 2 476 523
(21) 11151175.4	(11) 2 476 357	(21) 11179222.2	(11) 2 476 450	(21) 11190473.6	(11) 2 477 408
(21) 11151181.2	(11) 2 476 733	(21) 11179986.2	(11) 2 477 102	(21) 11190603.8	(11) 2 476 337
(21) 11151186.1	(11) 2 476 755	(21) 11180102.3	(11) 2 477 187	(21) 11190609.5	(11) 2 476 562
(21) 11151202.6	(11) 2 477 153	(21) 11180948.9	(11) 2 477 350	(21) 11190808.3	(11) 2 476 485
(21) 11151210.9	(11) 2 476 449	(21) 11181015.6	(11) 2 476 850	(21) 11191077.4	(11) 2 476 968
(21) 11151219.0	(11) 2 477 313	(21) 11181796.1	(11) 2 477 126	(21) 11191228.3	(11) 2 477 319
(21) 11151224.0	(11) 2 477 240	(21) 11181887.8	(11) 2 477 261	(21) 11191253.1	(11) 2 476 525
(21) 11151226.5	(11) 2 476 482	(21) 11182133.6	(11) 2 476 813	(21) 11191633.4	(11) 2 477 220
(21) 11151228.1	(11) 2 477 302	(21) 11182176.5	(11) 2 476 814	(21) 11191634.2	(11) 2 477 221
(21) 11151234.9	(11) 2 477 324	(21) 11183068.3	(11) 2 477 166	(21) 11191635.9	(11) 2 477 222
(21) 11151237.2	(11) 2 476 900	(21) 11183428.9	(11) 2 476 392	(21) 11192030.2	(11) 2 476 595
(21) 11151242.2	(11) 2 477 311	(21) 11183657.3	(11) 2 476 572	(21) 11192052.6	(11) 2 476 559
(21) 11151248.9	(11) 2 476 540	(21) 11184861.0	(11) 2 476 644	(21) 11192281.1	(11) 2 476 622
(21) 11151257.0	(11) 2 476 784	(21) 11185270.3	(11) 2 477 205	(21) 11192550.9	(11) 2 477 014
(21) 11151261.2	(11) 2 476 635	(21) 11185859.3	(11) 2 476 304	(21) 11192598.8	(11) 2 476 688

(21) 11192725.7	(11) 2 476 461	(21) 11195637.1	(11) 2 476 935	(21) 11305031.4	(11) 2 477 037
(21) 11192834.7	(11) 2 476 619	(21) 11195722.1	(11) 2 476 618	(21) 11305033.0	(11) 2 476 410
(21) 11192858.6	(11) 2 477 249	(21) 11195763.5	(11) 2 476 980	(21) 11305037.1	(11) 2 476 417
(21) 11192887.5	(11) 2 476 704	(21) 11195845.0	(11) 2 476 881	(21) 11305038.9	(11) 2 476 915
(21) 11192889.1	(11) 2 476 637	(21) 11195847.6	(11) 2 477 223	(21) 11305039.7	(11) 2 477 377
(21) 11193068.1	(11) 2 477 127	(21) 11195896.3	(11) 2 476 612	(21) 11305043.9	(11) 2 477 038
(21) 11193147.3	(11) 2 476 639	(21) 11195980.5	(11) 2 476 982	(21) 11305044.7	(11) 2 476 425
(21) 11193299.2	(11) 2 477 191	(21) 11195982.1	(11) 2 476 317	(21) 11305045.4	(11) 2 477 434
(21) 11193422.0	(11) 2 477 232	(21) 11196003.5	(11) 2 476 871	(21) 11305048.8	(11) 2 477 042
(21) 11193521.9	(11) 2 476 546	(21) 11196018.3	(11) 2 476 504	(21) 11305051.2	(11) 2 477 383
(21) 11193749.6	(11) 2 477 329	(21) 11196019.1	(11) 2 477 258	(21) 11306668.2	(11) 2 477 231
(21) 11193752.0	(11) 2 476 457	(21) 11196032.4	(11) 2 476 959	(21) 11306782.1	(11) 2 476 962
(21) 11193772.8	(11) 2 476 620	(21) 11196134.8	(11) 2 476 957	(21) 11360006.8	(11) 2 477 275
(21) 11193773.6	(11) 2 476 621	(21) 11196207.2	(11) 2 476 866	(21) 11360007.6	(11) 2 477 365
(21) 11193779.3	(11) 2 477 440	(21) 11196210.6	(11) 2 476 987	(21) 11360052.2	(11) 2 476 528
(21) 11193872.6	(11) 2 477 043	(21) 11196211.4	(11) 2 477 294	(21) 11380073.4	(11) 2 476 347
(21) 11193905.4	(11) 2 476 554	(21) 11196217.1	(11) 2 476 865	(21) 11380082.5	(11) 2 476 348
(21) 11193954.2	(11) 2 477 299	(21) 11196219.7	(11) 2 476 882	(21) 11382004.7	(11) 2 476 772
(21) 11193957.5	(11) 2 477 328	(21) 11196269.2	(11) 2 477 029	(21) 11382005.4	(11) 2 476 441
(21) 11194024.3	(11) 2 476 455	(21) 11196278.3	(11) 2 476 883	(21) 11382009.6	(11) 2 476 360
(21) 11194027.6	(11) 2 476 456	(21) 11196281.7	(11) 2 476 905	(21) 11401008.5	(11) 2 476 796
(21) 11194049.0	(11) 2 477 079	(21) 11250051.7	(11) 2 477 032	(21) 11401630.6	(11) 2 476 961
(21) 11194100.1	(11) 2 477 409	(21) 11250201.8	(11) 2 476 599	(21) 11401676.9	(11) 2 476 723
(21) 11194165.4	(11) 2 476 669	(21) 11250353.7	(11) 2 477 052	(21) 11405202.0	(11) 2 477 080
(21) 11194229.8	(11) 2 476 492	(21) 11250421.2	(11) 2 476 542	(21) 11405337.4	(11) 2 476 843
(21) 11194337.9	(11) 2 477 303	(21) 11250430.3	(11) 2 476 543	(21) 11425004.6	(11) 2 476 941
(21) 11194388.2	(11) 2 477 128	(21) 11250768.6	(11) 2 476 522	(21) 11425007.9	(11) 2 476 986
(21) 11194472.4	(11) 2 476 373	(21) 11275007.0	(11) 2 476 735	(21) 11425008.7	(11) 2 476 847
(21) 11194479.9	(11) 2 476 361	(21) 11275008.8	(11) 2 477 288	(21) 11425009.5	(11) 2 476 491
(21) 11194539.0	(11) 2 476 919	(21) 11275010.4	(11) 2 477 059	(21) 11425010.3	(11) 2 476 928
(21) 11194640.6	(11) 2 477 331	(21) 11275011.2	(11) 2 477 107	(21) 11425287.7	(11) 2 476 353
(21) 11194742.0	(11) 2 477 146	(21) 11275012.0	(11) 2 477 131	(21) 11450001.0	(11) 2 477 167
(21) 11194776.8	(11) 2 477 402	(21) 11275154.0	(11) 2 477 254	(21) 11462002.4	(11) 2 477 192
(21) 11194840.2	(11) 2 476 310	(21) 11275155.7	(11) 2 477 071	(21) 11700815.1	(11) 2 475 548*
(21) 11194891.5	(11) 2 476 903	(21) 11275164.9	(11) 2 477 139	(87) WO 2011/083118	
(21) 11194926.9	(11) 2 476 877	(21) 11290010.5	(11) 2 477 216	(21) 11702557.7	(11) 2 475 714*
(21) 11194938.4	(11) 2 476 880	(21) 11290011.3	(11) 2 477 357	(87) WO 2011/100101	
(21) 11195075.4	(11) 2 476 859	(21) 11290012.1	(11) 2 477 343	(21) 11705043.5	(11) 2 476 199*
(21) 11195120.8	(11) 2 477 267	(21) 11290013.9	(11) 2 477 227	(87) WO 2011/086945	
(21) 11195149.7	(11) 2 476 626	(21) 11290015.4	(11) 2 477 273	(21) 11705044.3	(11) 2 476 200*
(21) 11195307.1	(11) 2 476 806	(21) 11290016.2	(11) 2 477 129	(87) WO 2011/086946	
(21) 11195320.4	(11) 2 476 958	(21) 11290020.4	(11) 2 477 292	(21) 11721633.3	(11) 2 476 764
(21) 11195416.0	(11) 2 477 104	(21) 11290022.0	(11) 2 477 382	(87) WO 2012/027992	
(21) 11195429.3	(11) 2 476 761	(21) 11290023.8	(11) 2 477 142	(21) 11725662.8	(11) 2 475 897*
(21) 11195494.7	(11) 2 477 219	(21) 11290025.3	(11) 2 477 427	(87) WO 2011/151435	
(21) 11195495.4	(11) 2 476 995	(21) 11290571.6	(11) 2 476 399	(21) 11745980.0	(11) 2 475 276*
(21) 11195497.0	(11) 2 477 321	(21) 11305022.3	(11) 2 477 143	(87) WO 2012/025463	
(21) 11195504.3	(11) 2 477 022	(21) 11305026.4	(11) 2 476 478	(21) 11751930.6	(11) 2 475 747*
(21) 11195541.5	(11) 2 476 327	(21) 11305030.6	(11) 2 476 448	(87) WO 2011/135414	
				(21) 11753226.7	(11) 2 477 269
				(87) WO 2011/111566	

(21) 11764601.8 (87) WO 2012/038723	(11) 2 476 104*	(21) 12000183.9 (21) 12000193.8	(11) 2 477 012 (11) 2 476 970	(21) 12150152.2 (21) 12150153.0	(11) 2 476 470 (11) 2 477 004
(21) 11767151.1 (87) WO 2012/063541	(11) 2 476 590	(21) 12000197.9 (21) 12000198.7	(11) 2 476 815 (11) 2 476 816	(21) 12150181.1 (21) 12150207.4	(11) 2 476 800 (11) 2 476 734
(21) 11768662.6 (87) WO 2011/129141	(11) 2 476 897	(21) 12000203.5 (21) 12000221.7	(11) 2 476 830 (11) 2 476 984	(21) 12150208.2 (21) 12150212.4	(11) 2 477 421 (11) 2 477 442
(21) 11783074.5 (87) WO 2011/144157	(11) 2 477 366	(21) 12000240.7 (21) 12000241.5	(11) 2 476 342 (11) 2 476 345	(21) 12150221.5 (21) 12150257.9	(11) 2 477 450 (11) 2 476 832
(21) 11789076.4 (87) WO 2011/150697	(11) 2 477 374	(21) 12000246.4 (21) 12000247.2	(11) 2 476 537 (11) 2 477 010	(21) 12150262.9 (21) 12150278.5	(11) 2 476 906 (11) 2 476 913
(21) 11789199.4 (87) WO 2011/150820	(11) 2 477 339	(21) 12000257.1 (21) 12000594.7	(11) 2 476 855 (11) 2 476 888	(21) 12150306.4 (21) 12150308.0	(11) 2 476 822 (11) 2 476 829
(21) 11803385.1 (87) WO 2012/005049	(11) 2 476 362	(21) 12001060.8 (21) 12001251.3	(11) 2 476 706 (11) 2 477 162	(21) 12150313.0 (21) 12150343.7	(11) 2 477 113 (11) 2 476 858
(21) 11809477.0 (87) WO 2012/011303	(11) 2 476 363	(21) 12001480.8 (21) 12001733.0	(11) 2 476 468 (11) 2 477 114	(21) 12150371.8 (21) 12150372.6	(11) 2 476 794 (11) 2 477 140
(21) 11812992.3 (87) WO 2012/015705	(11) 2 476 046*	(21) 12001777.7 (21) 12001838.7	(11) 2 476 751 (11) 2 476 740	(21) 12150389.0 (21) 12150415.3	(11) 2 477 253 (11) 2 477 259
(21) 11824328.6 (87) WO 2012/050180	(11) 2 477 305	(21) 12002000.3 (21) 12002114.2	(11) 2 476 878 (11) 2 477 215	(21) 12150416.1 (21) 12150417.9	(11) 2 476 335 (11) 2 477 117
(21) 11824331.0 (87) WO 2012/046613	(11) 2 477 040	(21) 12002220.7 (21) 12002221.5	(11) 2 477 446 (11) 2 477 420	(21) 12150423.7 (21) 12150424.5	(11) 2 476 351 (11) 2 477 160
(21) 11827038.8 (87) WO 2012/039641	(11) 2 476 419	(21) 12002226.4 (21) 12002251.2	(11) 2 477 425 (11) 2 476 804	(21) 12150432.8 (21) 12150433.6	(11) 2 476 569 (11) 2 476 947
(21) 11827039.6 (87) WO 2012/039642	(11) 2 476 420	(21) 12002269.4 (21) 12002301.5	(11) 2 476 507 (11) 2 476 343	(21) 12150439.3 (21) 12150444.3	(11) 2 477 384 (11) 2 477 465
(21) 12000002.1 (21) 12000009.6	(11) 2 476 547 (11) 2 476 788	(21) 12002310.6 (21) 12002385.8	(11) 2 476 931 (11) 2 476 404	(21) 12150456.7 (21) 12150485.6	(11) 2 477 246 (11) 2 476 923
(21) 12000013.8 (21) 12000020.3	(11) 2 476 598 (11) 2 476 548	(21) 12002386.6 (21) 12002514.3	(11) 2 476 747 (11) 2 476 386	(21) 12150494.8 (21) 12150503.6	(11) 2 476 309 (11) 2 476 737
(21) 12000042.7 (21) 12000052.6	(11) 2 476 325 (11) 2 476 713	(21) 12002516.8 (21) 12002521.8	(11) 2 477 274 (11) 2 476 795	(21) 12150509.3 (21) 12150513.5	(11) 2 476 997 (11) 2 477 109
(21) 12000055.9 (21) 12000058.3	(11) 2 477 411 (11) 2 477 185	(21) 12002528.3 (21) 12002563.0	(11) 2 476 679 (11) 2 476 330	(21) 12150537.4 (21) 12150566.3	(11) 2 476 956 (11) 2 476 631
(21) 12000065.8 (21) 12000071.6	(11) 2 476 517 (11) 2 477 315	(21) 12002624.0 (21) 12002627.3	(11) 2 476 453 (11) 2 476 387	(21) 12150569.7 (21) 12150580.4	(11) 2 476 642 (11) 2 476 835
(21) 12000080.7 (21) 12000082.3	(11) 2 476 344 (11) 2 477 136	(21) 12075002.1 (21) 12150008.6	(11) 2 477 291 (11) 2 476 789	(21) 12150583.8 (21) 12150588.7	(11) 2 477 381 (11) 2 476 844
(21) 12000099.7 (21) 12000100.3	(11) 2 476 819 (11) 2 477 316	(21) 12150049.0 (21) 12150064.9	(11) 2 477 078 (11) 2 477 323	(21) 12150591.1 (21) 12150592.9	(11) 2 477 378 (11) 2 477 090
(21) 12000110.2 (21) 12000123.5	(11) 2 476 390 (11) 2 477 369	(21) 12150068.0 (21) 12150076.3	(11) 2 476 936 (11) 2 476 545	(21) 12150594.5 (21) 12150607.5	(11) 2 477 100 (11) 2 476 582
(21) 12000127.6 (21) 12000133.4	(11) 2 476 889 (11) 2 476 983	(21) 12150088.8 (21) 12150089.6	(11) 2 477 044 (11) 2 476 955	(21) 12150623.2 (21) 12150629.9	(11) 2 477 069 (11) 2 476 627
(21) 12000134.2 (21) 12000137.5	(11) 2 477 023 (11) 2 477 248	(21) 12150110.0 (21) 12150117.5	(11) 2 476 993 (11) 2 476 564	(21) 12150636.4 (21) 12150641.4	(11) 2 476 643 (11) 2 477 322
(21) 12000140.9 (21) 12000152.4	(11) 2 477 449 (11) 2 476 845	(21) 12150123.3 (21) 12150137.3	(11) 2 476 563 (11) 2 476 872	(21) 12150642.2 (21) 12150650.5	(11) 2 476 447 (11) 2 476 339
(21) 12000153.2 (21) 12000157.3	(11) 2 476 890 (11) 2 477 462	(21) 12150150.6 (21) 12150150.6	(11) 2 477 003	(21) 12150673.7	(11) 2 477 123
(21) 12000171.4 (21) 12000179.7	(11) 2 477 154 (11) 2 476 331				
(21) 12000181.3	(11) 2 477 235				

(21) 12150676.0	(11) 2 476 391	(21) 12150859.2	(11) 2 476 857	(21) 12151074.7	(11) 2 477 466
(21) 12150678.6	(11) 2 477 148	(21) 12150862.6	(11) 2 477 225	(21) 12151077.0	(11) 2 477 209
(21) 12150690.1	(11) 2 476 790	(21) 12150863.4	(11) 2 477 244	(21) 12151085.3	(11) 2 476 444
(21) 12150691.9	(11) 2 477 394	(21) 12150864.2	(11) 2 476 979	(21) 12151091.1	(11) 2 477 035
(21) 12150692.7	(11) 2 477 239	(21) 12150865.9	(11) 2 477 245	(21) 12151092.9	(11) 2 477 036
(21) 12150693.5	(11) 2 476 977	(21) 12150871.7	(11) 2 476 868	(21) 12151099.4	(11) 2 477 196
(21) 12150694.3	(11) 2 477 241	(21) 12150878.2	(11) 2 476 991	(21) 12151101.8	(11) 2 476 516
(21) 12150703.2	(11) 2 477 431	(21) 12150883.2	(11) 2 476 894	(21) 12151110.9	(11) 2 477 325
(21) 12150705.7	(11) 2 477 375	(21) 12150886.5	(11) 2 476 573	(21) 12151112.5	(11) 2 477 106
(21) 12150706.5	(11) 2 476 684	(21) 12150888.1	(11) 2 476 685	(21) 12151114.1	(11) 2 476 474
(21) 12150710.7	(11) 2 477 105	(21) 12150889.9	(11) 2 476 975	(21) 12151134.9	(11) 2 476 603
(21) 12150711.5	(11) 2 476 774	(21) 12150891.5	(11) 2 476 641	(21) 12151140.6	(11) 2 476 617
(21) 12150715.6	(11) 2 477 218	(21) 12150894.9	(11) 2 477 206	(21) 12151142.2	(11) 2 476 614
(21) 12150718.0	(11) 2 476 686	(21) 12150895.6	(11) 2 477 045	(21) 12151145.5	(11) 2 476 451
(21) 12150728.9	(11) 2 476 884	(21) 12150899.8	(11) 2 476 920	(21) 12151150.5	(11) 2 476 974
(21) 12150744.6	(11) 2 476 576	(21) 12150905.3	(11) 2 476 838	(21) 12151152.1	(11) 2 476 400
(21) 12150748.7	(11) 2 476 378	(21) 12150906.1	(11) 2 477 149	(21) 12151162.0	(11) 2 476 910
(21) 12150765.1	(11) 2 476 964	(21) 12150910.3	(11) 2 477 413	(21) 12151165.3	(11) 2 476 544
(21) 12150769.3	(11) 2 477 278	(21) 12150917.8	(11) 2 476 660	(21) 12151167.9	(11) 2 477 271
(21) 12150776.8	(11) 2 477 124	(21) 12150921.0	(11) 2 476 555	(21) 12151168.7	(11) 2 477 203
(21) 12150778.4	(11) 2 476 939	(21) 12150925.1	(11) 2 477 120	(21) 12151169.5	(11) 2 477 204
(21) 12150781.8	(11) 2 476 940	(21) 12150930.1	(11) 2 476 895	(21) 12151189.3	(11) 2 477 242
(21) 12150786.7	(11) 2 476 524	(21) 12150939.2	(11) 2 476 538	(21) 12151191.9	(11) 2 477 070
(21) 12150791.7	(11) 2 477 050	(21) 12150946.7	(11) 2 476 846	(21) 12151200.8	(11) 2 477 130
(21) 12150792.5	(11) 2 477 458	(21) 12150947.5	(11) 2 476 921	(21) 12151210.7	(11) 2 477 144
(21) 12150794.1	(11) 2 477 304	(21) 12150953.3	(11) 2 477 061	(21) 12151211.5	(11) 2 477 214
(21) 12150795.8	(11) 2 476 602	(21) 12150956.6	(11) 2 476 421	(21) 12151217.2	(11) 2 477 145
(21) 12150799.0	(11) 2 477 025	(21) 12150962.4	(11) 2 476 922	(21) 12151221.4	(11) 2 477 168
(21) 12150805.5	(11) 2 477 111	(21) 12150964.0	(11) 2 476 499	(21) 12151226.3	(11) 2 476 531
(21) 12150810.5	(11) 2 476 797	(21) 12150968.1	(11) 2 476 616	(21) 12151235.4	(11) 2 476 577
(21) 12150811.3	(11) 2 477 435	(21) 12150973.1	(11) 2 476 396	(21) 12151241.2	(11) 2 476 307
(21) 12150815.4	(11) 2 476 372	(21) 12150983.0	(11) 2 476 334	(21) 12151246.1	(11) 2 477 309
(21) 12150816.2	(11) 2 477 049	(21) 12150984.8	(11) 2 477 293	(21) 12151255.2	(11) 2 477 211
(21) 12150817.0	(11) 2 477 119	(21) 12150990.5	(11) 2 477 122	(21) 12151256.0	(11) 2 476 963
(21) 12150819.6	(11) 2 477 318	(21) 12150996.2	(11) 2 476 568	(21) 12151258.6	(11) 2 477 177
(21) 12150820.4	(11) 2 477 024	(21) 12150999.6	(11) 2 477 250	(21) 12151260.2	(11) 2 477 286
(21) 12150829.5	(11) 2 476 354	(21) 12151005.1	(11) 2 476 636	(21) 12151270.1	(11) 2 476 854
(21) 12150833.7	(11) 2 477 264	(21) 12151006.9	(11) 2 476 630	(21) 12151274.3	(11) 2 476 812
(21) 12150835.2	(11) 2 477 008	(21) 12151007.7	(11) 2 477 138	(21) 12151278.4	(11) 2 477 403
(21) 12150843.6	(11) 2 477 001	(21) 12151008.5	(11) 2 476 937	(21) 12151281.8	(11) 2 477 170
(21) 12150844.4	(11) 2 477 002	(21) 12151009.3	(11) 2 476 613	(21) 12151290.9	(11) 2 476 998
(21) 12150848.5	(11) 2 477 016	(21) 12151013.5	(11) 2 477 176	(21) 12151292.5	(11) 2 476 427
(21) 12150849.3	(11) 2 477 202	(21) 12151016.8	(11) 2 476 924	(21) 12151302.2	(11) 2 476 810
(21) 12150853.5	(11) 2 476 792	(21) 12151018.4	(11) 2 477 198	(21) 12151306.3	(11) 2 476 820
(21) 12150854.3	(11) 2 477 101	(21) 12151021.8	(11) 2 476 346	(21) 12151308.9	(11) 2 477 017
(21) 12150855.0	(11) 2 476 981	(21) 12151022.6	(11) 2 477 158	(21) 12151323.8	(11) 2 477 393
(21) 12150856.8	(11) 2 476 851	(21) 12151037.4	(11) 2 477 341	(21) 12151324.6	(11) 2 476 578
(21) 12150857.6	(11) 2 476 852	(21) 12151060.6	(11) 2 477 251	(21) 12151326.1	(11) 2 476 306
(21) 12150858.4	(11) 2 476 856	(21) 12151071.3	(11) 2 476 382	(21) 12151327.9	(11) 2 476 716

(21) 12151329.5	(11) 2 476 551	(21) 12154112.2	(11) 2 477 207	(21) 12163543.7	(11) 2 476 462
(21) 12151334.5	(11) 2 477 412	(21) 12154308.6	(11) 2 476 428	(21) 12163563.5	(11) 2 476 749
(21) 12151342.8	(11) 2 476 917	(21) 12154338.3	(11) 2 477 229	(21) 12163586.6	(11) 2 476 483
(21) 12151344.4	(11) 2 477 074	(21) 12155444.8	(11) 2 476 697	(21) 12163602.1	(11) 2 476 315
(21) 12151357.6	(11) 2 476 567	(21) 12155446.3	(11) 2 476 698	(21) 12163621.1	(11) 2 477 041
(21) 12151358.4	(11) 2 476 988	(21) 12155448.9	(11) 2 476 699	(21) 12163623.7	(11) 2 477 385
(21) 12151362.6	(11) 2 476 777	(21) 12155541.1	(11) 2 476 526	(21) 12163643.5	(11) 2 476 379
(21) 12151363.4	(11) 2 477 028	(21) 12155731.8	(11) 2 476 696	(21) 12163677.3	(11) 2 476 989
(21) 12151364.2	(11) 2 476 512	(21) 12155755.7	(11) 2 477 441	(21) 12163712.8	(11) 2 477 414
(21) 12151368.3	(11) 2 476 383	(21) 12156066.8	(11) 2 476 532	(21) 12163719.3	(11) 2 476 369
(21) 12151373.3	(11) 2 477 077	(21) 12156083.3	(11) 2 476 700	(21) 12163737.5	(11) 2 476 445
(21) 12151378.2	(11) 2 476 338	(21) 12156304.3	(11) 2 476 875	(21) 12163742.5	(11) 2 477 159
(21) 12151383.2	(11) 2 476 518	(21) 12156951.1	(11) 2 476 416	(21) 12163764.9	(11) 2 477 460
(21) 12151387.3	(11) 2 477 335	(21) 12157293.7	(11) 2 477 256	(21) 12163770.6	(11) 2 476 741
(21) 12151393.1	(11) 2 477 463	(21) 12157333.1	(11) 2 476 412	(21) 12163774.8	(11) 2 477 134
(21) 12151398.0	(11) 2 476 681	(21) 12157596.3	(11) 2 476 479	(21) 12163784.7	(11) 2 476 371
(21) 12151408.7	(11) 2 477 390	(21) 12157597.1	(11) 2 476 480	(21) 12163813.4	(11) 2 476 680
(21) 12151412.9	(11) 2 477 320	(21) 12157796.9	(11) 2 476 431	(21) 12163834.0	(11) 2 476 727
(21) 12151427.7	(11) 2 476 605	(21) 12157861.1	(11) 2 476 634	(21) 12163842.3	(11) 2 476 322
(21) 12151428.5	(11) 2 477 072	(21) 12157897.5	(11) 2 476 762	(21) 12163855.5	(11) 2 476 667
(21) 12151429.3	(11) 2 476 401	(21) 12158113.6	(11) 2 476 750	(21) 12163873.8	(11) 2 477 346
(21) 12151448.3	(11) 2 476 397	(21) 12158310.8	(11) 2 477 445	(21) 12163919.9	(11) 2 476 329
(21) 12151449.1	(11) 2 476 561	(21) 12158390.0	(11) 2 476 430	(21) 12163931.4	(11) 2 477 027
(21) 12151455.8	(11) 2 476 658	(21) 12158776.0	(11) 2 477 005	(21) 12163938.9	(11) 2 476 498
(21) 12151462.4	(11) 2 476 510	(21) 12158903.0	(11) 2 476 671	(21) 12163943.9	(11) 2 476 721
(21) 12151464.0	(11) 2 477 459	(21) 12159229.9	(11) 2 477 410	(21) 12163979.3	(11) 2 476 892
(21) 12151465.7	(11) 2 476 817	(21) 12159541.7	(11) 2 477 081	(21) 12163980.1	(11) 2 476 418
(21) 12151469.9	(11) 2 476 826	(21) 12159544.1	(11) 2 477 230	(21) 12163982.7	(11) 2 476 893
(21) 12151478.0	(11) 2 476 570	(21) 12160150.4	(11) 2 476 458	(21) 12163983.5	(11) 2 477 367
(21) 12151488.9	(11) 2 476 952	(21) 12160479.7	(11) 2 476 711	(21) 12163984.3	(11) 2 477 368
(21) 12151509.2	(11) 2 476 305	(21) 12161039.8	(11) 2 476 661	(21) 12163992.6	(11) 2 476 726
(21) 12151527.4	(11) 2 477 224	(21) 12161224.6	(11) 2 476 415	(21) 12163999.1	(11) 2 476 689
(21) 12151545.6	(11) 2 476 623	(21) 12161609.8	(11) 2 476 502	(21) 12164006.4	(11) 2 477 422
(21) 12151567.0	(11) 2 476 565	(21) 12161794.8	(11) 2 477 121	(21) 12164013.0	(11) 2 476 933
(21) 12151589.4	(11) 2 477 088	(21) 12161821.9	(11) 2 476 446	(21) 12164020.5	(11) 2 476 948
(21) 12151608.2	(11) 2 476 489	(21) 12161848.2	(11) 2 476 675	(21) 12164021.3	(11) 2 476 805
(21) 12151637.1	(11) 2 476 358	(21) 12162034.8	(11) 2 477 067	(21) 12164054.4	(11) 2 476 949
(21) 12151638.9	(11) 2 476 359	(21) 12162036.3	(11) 2 477 068	(21) 12164055.1	(11) 2 476 398
(21) 12151682.7	(11) 2 476 318	(21) 12162214.6	(11) 2 476 377	(21) 12164057.7	(11) 2 477 386
(21) 12151705.6	(11) 2 476 692	(21) 12162327.6	(11) 2 477 370	(21) 12164064.3	(11) 2 477 387
(21) 12151714.8	(11) 2 476 693	(21) 12162658.4	(11) 2 477 348	(21) 12164072.6	(11) 2 476 742
(21) 12151717.1	(11) 2 476 694	(21) 12162736.8	(11) 2 477 092	(21) 12164073.4	(11) 2 477 388
(21) 12151723.9	(11) 2 476 695	(21) 12162740.0	(11) 2 477 093	(21) 12164089.0	(11) 2 476 443
(21) 12152706.3	(11) 2 476 411	(21) 12162945.5	(11) 2 476 801	(21) 12164093.2	(11) 2 476 725
(21) 12152710.5	(11) 2 477 439	(21) 12162999.2	(11) 2 477 266	(21) 12164102.1	(11) 2 477 189
(21) 12152997.8	(11) 2 477 212	(21) 12163011.5	(11) 2 476 490	(21) 12164106.2	(11) 2 476 763
(21) 12153033.1	(11) 2 477 073	(21) 12163056.0	(11) 2 476 328	(21) 12164139.3	(11) 2 477 283
(21) 12153506.6	(11) 2 476 715	(21) 12163481.0	(11) 2 476 471	(21) 12164145.0	(11) 2 476 509
(21) 12153673.4	(11) 2 476 690	(21) 12163542.9	(11) 2 476 971	(21) 12164164.1	(11) 2 476 384

(21) 12164165.8	(11) 2 476 433	(11) 1 650 859	(51) H02M 7/00	(11) 1 865 229	(51) F16H 61/04
(21) 12164166.6	(11) 2 476 434	(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12164181.5	(11) 2 476 654	(11) 1 677 061	(51) F25D 23/12		
(21) 12164182.3	(11) 2 477 399	(84) DE FR GB			
(21) 12275002.9	(11) 2 476 625	(11) 1 679 389	(51) C23C 14/08	(11) 1 865 230	(51) F16H 61/04
(21) 12305013.0	(11) 2 476 352	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12305038.7	(11) 2 476 541	(11) 1 705 488	(51) G01N 35/00		
(21) 12305064.3	(11) 2 476 600	(84) DE FR GB			
(21) 12370001.5	(11) 2 476 821	(11) 1 717 530	(51) F25B 39/02	(11) 1 878 595	(51) B60C 23/04
(21) 12397501.3	(11) 2 476 953	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(21) 12405006.3	(11) 2 476 493			(11) 1 885 156	(51) H04R 25/00
(21) 12405007.1	(11) 2 477 018	(11) 1 736 672	(51) F15B 20/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12450001.8	(11) 2 477 161	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(21) 12450003.4	(11) 2 477 195			(11) 1 886 830	(51) B42C 1/12
(21) 12455001.3	(11) 2 476 463	(11) 1 742 122	(51) G04G 13/02	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB		(11) 1 898 285	(51) G05B 19/19
		(11) 1 748 155	(51) F01D 9/04	(84) DE FR GB NL	
		(84) DE FR GB		(11) 1 906 069	(51) F16K 17/04
		(11) 1 752 908	(51) G06K 7/00	(84) AT DE GB	
		(84) DE FR GB		(11) 1 926 156	(51) H01L 41/083
		(11) 1 755 062	(51) G06F 21/20	(84) DE ES FR	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 926 252	(51) H04L 12/28
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 764 942	(51) H04L 1/18		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 936 709	(51) H01L 41/053
				(84) DE ES FR	
(11) 1 418 487	(51) G06F 1/16	(11) 1 770 458	(51) G05B 19/05	(11) 1 944 222	(51) B60R 21/00
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 480 108	(51) G06F 1/16	(11) 1 770 890	(51) H04L 1/00	(11) 1 947 563	(51) G06F 3/06
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH LI		(84) DE FR GB IE	
(11) 1 505 770	(51) H04L 29/06	(11) 1 801 142	(51) C08G 59/32	(11) 1 956 461	(51) G05D 23/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 536 164	(51) F16H 61/28	(11) 1 814 350	(51) H04W 4/02	(11) 1 956 804	(51) H04M 1/22
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 544 913	(51) H01L 23/31	(11) 1 821 231	(51) G06F 21/00		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL		(11) 1 956 860	(51) H04Q 7/38
(11) 1 586 775	(51) F04B 53/16	(11) 1 835 541	(51) H01L 27/32	(84) DE FR GB	
(84) DE FR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 959 526	(51) H01R 43/28
(11) 1 592 141	(51) H04B 1/38			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 840 794	(51) G06K 9/00		
		(84) DE FR GB NL		(11) 1 968 179	(51) H02M 7/217
(11) 1 605 611	(51) H04B 10/00	(11) 1 845 753	(51) H05B 3/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(84) FR GB IT		(84) DE FR GB			
(11) 1 622 361	(51) H04N 5/217	(11) 1 865 228	(51) F16H 61/04		
(84) DE GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 968 347	(51) H04R 25/00
(11) 1 650 416	(51) F02D 11/10			(84) DE	
(84) DE FR GB					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 970 811** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 148** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 184** (51) **H03G 9/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 973 168** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 975 571** (51) **G01D 5/30**
(84) AT CH DE FR LI NL SE

(11) **1 976 034** (51) **H01L 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 978 691** (51) **H04W 72/04**
(84) DE GB

(11) **1 981 003** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 986 129** (51) **G06K 9/00**
(84) DE SE

(11) **1 991 006** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 992 775** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 992 776** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 992 777** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 993 297** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 003 529** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB

(11) **2 008 896** (51) **B60T 8/36**
• B1 veröffentlicht am 04.07.2012
• B1 published on 04.07.2012
• B1 publié le 04.07.2012
(84) DE FR GB

(11) **2 009 688** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR GB

(11) **2 009 746** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 012 036** (51) **F16D 23/06**
(84) DE FR IT SK

(11) **2 015 482** (51) **H04H 20/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 022 797** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 023 572** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB

(11) **2 023 693** (51) **H05B 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 027 961** (51) **B23H 7/10**
(84) DE GB

(11) **2 028 228** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 550** (51) **A47L 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 030 930** (51) **B65H 29/12**
(84) DE FR GB

(11) **2 031 186** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB

(11) **2 037 350** (51) **G06F 3/033**
(84) DE GB

(11) **2 040 443** (51) **H04M 1/02**
(84) DE GB NL

(11) **2 045 750** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 056 155** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 065 287** (51) **B61G 9/08**
• B1 veröffentlicht am 11.07.2012
• B1 published on 11.07.2012
• B1 publié le 11.07.2012
(84) DE FR GB SE

(11) **2 065 827** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 075 235** (51) **C03B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 076 048** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 078 672** (51) **B64C 13/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 080 902** (51) **F03D 7/02**
(84) DE DK ES

(11) **2 091 305** (51) **H05H 1/24**
(84) DE FR GB

(11) **2 096 056** (51) **B65H 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 984** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 109 222** (51) **H03L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 113 815** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 144** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB

(11) **2 124 237** (51) **H01H 13/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 771** (51) **G06F 1/26**
(84) DE FR GB

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7		(11) 2 055 577	05.06.2012	(11) 2 239 246	31.05.2012
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 2 055 579	05.06.2012	(11) 2 242 150	30.05.2012
• Date of filing of request for examination		(11) 2 055 590	05.06.2012	(11) 2 242 342	02.06.2012
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 055 597	05.06.2012	(11) 2 246 114	05.06.2012
(11) 1 462 632	02.05.2012	(11) 2 055 598	05.06.2012	(11) 2 247 040	07.06.2012
(11) 1 484 102	04.06.2012	(11) 2 055 602	05.06.2012	(11) 2 250 986	30.05.2012
(11) 1 523 088	04.06.2012	(11) 2 055 604	05.06.2012	(11) 2 250 987	30.05.2012
(11) 1 557 631	05.06.2012	(11) 2 055 605	05.06.2012	(11) 2 250 988	30.05.2012
(11) 1 647 817	31.05.2012	(11) 2 055 606	05.06.2012	(11) 2 254 021	06.06.2012
(11) 1 670 244	05.06.2012	(11) 2 055 607	05.06.2012	(11) 2 256 779	05.06.2012
(11) 1 672 462	06.06.2012	(11) 2 055 998	31.05.2012	(11) 2 258 407	05.06.2012
(11) 1 693 610	01.06.2012	(11) 2 055 999	05.06.2012	(11) 2 258 481	05.06.2012
(11) 1 710 724	01.06.2012	(11) 2 056 000	05.06.2012	(11) 2 259 275	06.06.2012
(11) 1 727 178	06.06.2012	(11) 2 062 948	30.05.2012	(11) 2 261 911	27.01.2012
(11) 1 745 763	30.05.2012	(11) 2 065 269	05.06.2012	(11) 2 264 435	01.06.2012
(11) 1 745 764	30.05.2012	(11) 2 065 273	05.06.2012	(11) 2 266 694	05.06.2012
(11) 1 749 435	24.05.2012	(11) 2 065 275	05.06.2012	(11) 2 267 629	30.05.2012
(11) 1 750 085	30.05.2012	(11) 2 066 110	06.06.2012	(11) 2 269 821	05.06.2012
(11) 1 762 947	01.06.2012	(11) 2 067 679	05.06.2012	(11) 2 273 034	05.06.2012
(11) 1 770 676	31.05.2012	(11) 2 068 068	30.05.2012	(11) 2 273 048	04.06.2012
(11) 1 780 996	07.06.2012	(11) 2 070 796	31.05.2012	(11) 2 273 413	30.05.2012
(11) 1 793 655	06.06.2012	(11) 2 094 061	30.05.2012	(11) 2 273 524	01.06.2012
(11) 1 795 350	06.06.2012	(11) 2 098 831	01.06.2012	(11) 2 280 494	06.06.2012
(11) 1 840 796	30.05.2012	(11) 2 111 997	30.05.2012	(11) 2 281 779	30.05.2012
(11) 1 847 707	05.06.2012	(11) 2 116 290	07.06.2012	(11) 2 284 118	05.06.2012
(11) 1 847 860	30.05.2012	(11) 2 124 032	05.06.2012	(11) 2 284 593	06.06.2012
(11) 1 871 136	30.05.2012	(11) 2 129 103	04.06.2012	(11) 2 287 317	01.06.2012
(11) 1 898 446	30.05.2012	(11) 2 131 326	06.06.2012	(11) 2 288 198	06.06.2012
(11) 1 916 288	04.06.2012	(11) 2 133 154	05.06.2012	(11) 2 290 068	04.06.2012
(11) 1 918 563	07.06.2012	(11) 2 133 543	29.05.2012	(11) 2 295 466	06.06.2012
(11) 1 924 045	01.06.2012	(11) 2 138 118	06.06.2012	(11) 2 299 605	01.06.2012
(11) 1 946 699	30.05.2012	(11) 2 141 621	30.05.2012	(11) 2 302 833	01.06.2012
(11) 1 952 936	04.06.2012	(11) 2 151 221	01.06.2012	(11) 2 306 872	01.06.2012
(11) 1 955 801	06.06.2012	(11) 2 163 519	05.06.2012	(11) 2 308 555	07.06.2012
(11) 1 970 601	06.06.2012	(11) 2 177 261	04.06.2012	(11) 2 308 779	31.05.2012
(11) 2 006 451	30.05.2012	(11) 2 180 309	07.06.2012	(11) 2 311 378	30.05.2012
(11) 2 009 269	31.05.2012	(11) 2 180 344	06.06.2012	(11) 2 311 874	07.06.2012
(11) 2 009 891	01.06.2012	(11) 2 184 138	07.06.2012	(11) 2 315 008	04.06.2012
(11) 2 012 451	07.06.2012	(11) 2 184 147	30.05.2012	(11) 2 315 222	04.06.2012
(11) 2 023 504	01.06.2012	(11) 2 184 640	01.06.2012	(11) 2 315 224	04.06.2012
(11) 2 028 842	07.06.2012	(11) 2 194 593	30.05.2012	(11) 2 315 282	04.06.2012
(11) 2 045 210	01.06.2012	(11) 2 200 198	05.06.2012	(11) 2 316 625	04.06.2012
(11) 2 045 464	06.06.2012	(11) 2 202 467	07.06.2012	(11) 2 316 766	05.06.2012
(11) 2 052 930	05.06.2012	(11) 2 204 265	01.06.2012	(11) 2 322 128	30.05.2012
(11) 2 052 933	05.06.2012	(11) 2 211 114	01.06.2012	(11) 2 323 289	04.06.2012
(11) 2 052 937	31.05.2012	(11) 2 211 115	01.06.2012	(11) 2 325 294	31.05.2012
(11) 2 053 410	30.05.2012	(11) 2 211 204	01.06.2012	(11) 2 328 062	31.05.2012
(11) 2 055 553	31.05.2012	(11) 2 211 380	07.06.2012	(11) 2 329 798	05.06.2012
(11) 2 055 561	31.05.2012	(11) 2 214 300	04.06.2012	(11) 2 330 450	31.05.2012
(11) 2 055 568	05.06.2012	(11) 2 221 868	04.06.2012	(11) 2 333 922	02.06.2012
(11) 2 055 574	30.05.2012	(11) 2 233 768	30.05.2012	(11) 2 335 504	06.06.2012
(11) 2 055 576	05.06.2012	(11) 2 236 159	05.06.2012	(11) 2 336 082	07.06.2012

(11) 2 336 089	01.06.2012	(11) 2 389 974	30.05.2012	(11) 2 392 340	06.06.2012
(11) 2 338 509	30.05.2012	(11) 2 390 118	25.05.2012	(11) 2 392 353	07.06.2012
(11) 2 339 584	30.05.2012	(11) 2 390 138	30.05.2012	(11) 2 392 377	01.06.2012
(11) 2 339 794	31.05.2012	(11) 2 390 195	30.05.2012	(11) 2 392 407	04.06.2012
(11) 2 340 769	30.05.2012	(11) 2 390 253	30.05.2012	(11) 2 392 410	06.06.2012
(11) 2 343 043	30.05.2012	(11) 2 390 270	30.05.2012	(11) 2 392 414	05.06.2012
(11) 2 345 874	01.06.2012	(11) 2 390 272	30.05.2012	(11) 2 392 420	04.06.2012
(11) 2 348 217	30.05.2012	(11) 2 390 290	30.05.2012	(11) 2 392 433	01.06.2012
(11) 2 353 817	05.06.2012	(11) 2 390 291	30.05.2012	(11) 2 392 439	07.06.2012
(11) 2 360 004	22.05.2012	(11) 2 390 308	30.05.2012	(11) 2 392 450	05.06.2012
(11) 2 360 397	31.05.2012	(11) 2 390 326	30.05.2012	(11) 2 392 461	06.06.2012
(11) 2 362 393	30.05.2012	(11) 2 390 371	30.05.2012	(11) 2 392 466	30.05.2012
(11) 2 363 545	06.06.2012	(11) 2 390 379	30.05.2012	(11) 2 392 467	04.06.2012
(11) 2 363 766	05.06.2012	(11) 2 390 410	29.05.2012	(11) 2 392 481	07.06.2012
(11) 2 365 436	07.06.2012	(11) 2 390 515	30.05.2012	(11) 2 392 492	31.05.2012
(11) 2 365 461	30.05.2012	(11) 2 390 610	30.05.2012	(11) 2 392 505	01.06.2012
(11) 2 366 863	26.03.2012	(11) 2 390 646	04.06.2012	(11) 2 392 506	04.06.2012
(11) 2 367 131	30.05.2012	(11) 2 390 650	30.05.2012	(11) 2 392 515	07.06.2012
(11) 2 368 485	04.06.2012	(11) 2 390 651	30.05.2012	(11) 2 392 521	05.06.2012
(11) 2 368 486	30.05.2012	(11) 2 390 654	30.05.2012	(11) 2 392 522	07.06.2012
(11) 2 374 345	31.05.2012	(11) 2 390 676	30.05.2012	(11) 2 392 525	07.06.2012
(11) 2 374 586	05.06.2012	(11) 2 390 742	30.05.2012	(11) 2 392 526	01.06.2012
(11) 2 374 736	01.06.2012	(11) 2 390 819	30.05.2012	(11) 2 392 540	04.06.2012
(11) 2 374 948	05.04.2012	(11) 2 390 867	30.05.2012	(11) 2 392 558	07.06.2012
(11) 2 375 573	31.05.2012	(11) 2 390 909	30.05.2012	(11) 2 392 561	01.06.2012
(11) 2 380 736	11.04.2012	(11) 2 390 955	30.05.2012	(11) 2 392 562	06.06.2012
(11) 2 380 838	01.06.2012	(11) 2 390 967	30.05.2012	(11) 2 392 586	07.06.2012
(11) 2 381 046	20.04.2012	(11) 2 391 001	30.05.2012	(11) 2 392 587	07.06.2012
(11) 2 381 177	16.12.2010	(11) 2 391 015	30.05.2012	(11) 2 392 594	07.06.2012
(11) 2 381 756	31.05.2012	(11) 2 391 031	30.05.2012	(11) 2 392 595	06.06.2012
(11) 2 382 928	02.05.2012	(11) 2 391 095	30.05.2012	(11) 2 392 598	06.06.2012
(11) 2 383 397	23.04.2012	(11) 2 391 106	24.05.2012	(11) 2 392 629	04.06.2012
(11) 2 384 007	04.06.2012	(11) 2 391 121	30.05.2012	(11) 2 392 645	07.06.2012
(11) 2 385 184	03.05.2012	(11) 2 392 215	05.06.2012	(11) 2 392 646	07.06.2012
(11) 2 385 389	04.05.2012	(11) 2 392 216	01.06.2012	(11) 2 392 647	07.06.2012
(11) 2 385 663	14.04.2011	(11) 2 392 231	05.06.2012	(11) 2 392 648	01.06.2012
(11) 2 386 304	01.06.2012	(11) 2 392 232	06.06.2012	(11) 2 392 663	06.06.2012
(11) 2 386 305	01.06.2012	(11) 2 392 234	07.06.2012	(11) 2 392 671	13.04.2011
(11) 2 386 335	30.05.2012	(11) 2 392 239	04.06.2012	(11) 2 392 676	07.06.2012
(11) 2 386 336	30.05.2012	(11) 2 392 253	04.06.2012	(11) 2 392 680	06.06.2012
(11) 2 386 575	30.05.2012	(11) 2 392 255	05.06.2012	(11) 2 392 691	07.06.2012
(11) 2 386 678	16.05.2012	(11) 2 392 264	06.06.2012	(11) 2 392 712	06.06.2012
(11) 2 386 975	01.06.2012	(11) 2 392 266	06.06.2012	(11) 2 392 715	05.06.2012
(11) 2 387 980	07.06.2012	(11) 2 392 269	07.06.2012	(11) 2 392 730	07.06.2012
(11) 2 388 496	01.06.2012	(11) 2 392 272	04.06.2012	(11) 2 392 751	01.06.2012
(11) 2 388 624	07.06.2012	(11) 2 392 280	01.06.2012	(11) 2 392 754	06.06.2012
(11) 2 389 837	30.05.2012	(11) 2 392 284	01.06.2012	(11) 2 392 760	30.05.2012
(11) 2 389 884	30.05.2012	(11) 2 392 286	31.05.2012	(11) 2 392 790	04.06.2012
(11) 2 389 898	30.05.2012	(11) 2 392 293	06.06.2012	(11) 2 392 803	07.06.2012
(11) 2 389 923	30.05.2012	(11) 2 392 320	06.06.2012	(11) 2 392 804	07.06.2012
(11) 2 389 932	30.05.2012	(11) 2 392 321	06.06.2012	(11) 2 392 849	05.06.2012
(11) 2 389 953	30.05.2012	(11) 2 392 339	07.06.2012	(11) 2 392 850	07.06.2012

(11) 2 392 855	31.05.2012	(11) 2 394 504	05.06.2012	(11) 2 399 582	01.06.2012
(11) 2 392 887	06.06.2012	(11) 2 394 527	04.06.2012	(11) 2 399 737	02.06.2012
(11) 2 392 907	05.06.2012	(11) 2 394 557	05.06.2012	(11) 2 399 964	30.05.2012
(11) 2 392 911	06.06.2012	(11) 2 394 579	07.06.2012	(11) 2 400 147	06.06.2012
(11) 2 392 917	07.06.2012	(11) 2 394 583	01.06.2012	(11) 2 400 297	05.06.2012
(11) 2 392 924	07.06.2012	(11) 2 394 584	04.06.2012	(11) 2 400 363	06.06.2012
(11) 2 392 933	05.06.2012	(11) 2 394 597	05.06.2012	(11) 2 400 434	30.05.2012
(11) 2 392 939	04.06.2012	(11) 2 394 598	30.05.2012	(11) 2 400 470	05.06.2012
(11) 2 392 942	06.06.2012	(11) 2 394 618	05.06.2012	(11) 2 400 726	04.06.2012
(11) 2 392 955	01.06.2012	(11) 2 394 680	07.06.2012	(11) 2 400 812	06.06.2012
(11) 2 392 965	07.06.2012	(11) 2 394 682	01.06.2012	(11) 2 402 115	04.06.2012
(11) 2 392 985	04.06.2012	(11) 2 394 719	04.06.2012	(11) 2 402 493	06.06.2012
(11) 2 392 997	07.06.2012	(11) 2 394 727	31.05.2012	(11) 2 402 661	01.06.2012
(11) 2 393 003	07.06.2012	(11) 2 394 728	01.06.2012	(11) 2 402 675	30.05.2012
(11) 2 393 007	07.06.2012	(11) 2 394 789	06.06.2012	(11) 2 402 692	05.06.2012
(11) 2 393 014	04.06.2012	(11) 2 394 850	07.06.2012	(11) 2 402 806	06.06.2012
(11) 2 393 017	06.06.2012	(11) 2 394 909	31.05.2012	(11) 2 402 895	31.05.2012
(11) 2 393 031	01.06.2012	(11) 2 394 910	04.06.2012	(11) 2 403 164	04.06.2012
(11) 2 393 040	07.06.2012	(11) 2 394 923	02.06.2012	(11) 2 404 534	02.06.2012
(11) 2 393 048	07.06.2012	(11) 2 394 947	04.06.2012	(11) 2 404 738	30.05.2012
(11) 2 393 049	07.06.2012	(11) 2 395 000	07.06.2012	(11) 2 404 882	05.06.2012
(11) 2 393 050	07.06.2012	(11) 2 395 076	07.06.2012	(11) 2 405 248	01.06.2012
(11) 2 393 057	06.06.2012	(11) 2 395 081	04.06.2012	(11) 2 405 411	01.06.2012
(11) 2 393 066	07.06.2012	(11) 2 395 117	05.06.2012	(11) 2 407 496	06.06.2012
(11) 2 393 067	07.06.2012	(11) 2 395 174	05.06.2012	(11) 2 407 865	04.06.2012
(11) 2 393 069	07.06.2012	(11) 2 395 206	05.06.2012	(11) 2 408 065	01.06.2012
(11) 2 393 073	01.06.2012	(11) 2 395 214	05.06.2012	(11) 2 408 113	07.06.2012
(11) 2 393 080	06.06.2012	(11) 2 395 263	05.06.2012	(11) 2 408 142	07.06.2012
(11) 2 393 085	07.06.2012	(11) 2 395 374	07.06.2012	(11) 2 409 386	01.06.2012
(11) 2 393 093	06.06.2012	(11) 2 395 381	05.06.2012	(11) 2 409 632	30.05.2012
(11) 2 393 096	04.06.2012	(11) 2 395 422	04.06.2012	(11) 2 409 672	30.05.2012
(11) 2 393 105	01.06.2012	(11) 2 395 472	04.06.2012	(11) 2 410 035	30.05.2012
(11) 2 393 116	01.06.2012	(11) 2 395 490	07.06.2012	(11) 2 410 204	04.06.2012
(11) 2 393 152	06.06.2012	(11) 2 395 522	05.06.2012	(11) 2 410 320	01.06.2012
(11) 2 393 159	04.06.2012	(11) 2 395 630	06.06.2012	(11) 2 410 354	24.05.2012
(11) 2 393 160	04.06.2012	(11) 2 395 697	04.06.2012	(11) 2 410 372	05.06.2012
(11) 2 393 176	31.05.2012	(11) 2 397 025	01.06.2012	(11) 2 410 495	05.06.2012
(11) 2 393 181	31.05.2012	(11) 2 397 280	05.06.2012	(11) 2 410 510	06.06.2012
(11) 2 393 192	07.06.2012	(11) 2 397 304	06.06.2012	(11) 2 412 343	01.06.2012
(11) 2 393 193	07.06.2012	(11) 2 397 353	01.06.2012	(11) 2 412 829	05.06.2012
(11) 2 393 196	07.06.2012	(11) 2 397 365	07.06.2012	(11) 2 412 901	06.06.2012
(11) 2 393 199	01.06.2012	(11) 2 397 410	01.06.2012	(11) 2 412 986	04.06.2012
(11) 2 393 202	06.06.2012	(11) 2 397 626	07.06.2012	(11) 2 412 989	06.06.2012
(11) 2 393 213	04.06.2012	(11) 2 397 658	06.06.2012	(11) 2 413 143	06.06.2012
(11) 2 393 224	01.06.2012	(11) 2 397 777	02.06.2012	(11) 2 413 460	30.05.2012
(11) 2 393 226	06.06.2012	(11) 2 397 783	07.06.2012	(11) 2 415 674	01.06.2012
(11) 2 393 239	04.06.2012	(11) 2 397 953	31.05.2012	(11) 2 418 333	01.06.2012
(11) 2 393 291	06.06.2012	(11) 2 397 957	30.05.2012	(11) 2 418 464	30.05.2012
(11) 2 393 303	06.06.2012	(11) 2 398 029	05.06.2012	(11) 2 418 465	04.06.2012
(11) 2 393 319	01.06.2012	(11) 2 398 115	07.06.2012	(11) 2 418 596	01.06.2012
(11) 2 393 339	28.05.2012	(11) 2 399 465	01.06.2012	(11) 2 420 443	06.06.2012
(11) 2 393 340	01.06.2012	(11) 2 399 558	01.06.2012	(11) 2 420 589	04.06.2012

(11) 2 420 644	05.06.2012	(11) 2 451 069	04.06.2012	(11) 2 475 257	24.01.2012
(11) 2 420 715	02.06.2012	(11) 2 452 018	01.06.2012	(11) 2 475 258	10.04.2012
(11) 2 421 083	30.05.2012	(11) 2 452 553	31.05.2012	(11) 2 475 259	13.03.2012
(11) 2 421 088	30.05.2012	(11) 2 452 779	02.06.2012	(11) 2 475 260	08.03.2012
(11) 2 422 629	01.06.2012	(11) 2 453 003	01.06.2012	(11) 2 475 261	12.03.2012
(11) 2 422 879	06.06.2012	(11) 2 453 291	23.03.2012	(11) 2 475 262	10.04.2012
(11) 2 422 933	06.06.2012	(11) 2 453 538	31.05.2012	(11) 2 475 263	28.03.2012
(11) 2 422 936	30.05.2012	(11) 2 453 594	01.06.2012	(11) 2 475 264	28.03.2012
(11) 2 426 038	04.06.2012	(11) 2 454 791	01.06.2012	(11) 2 475 265	28.03.2012
(11) 2 428 382	05.06.2012	(11) 2 454 792	01.06.2012	(11) 2 475 266	05.04.2012
(11) 2 428 539	22.05.2012	(11) 2 454 793	01.06.2012	(11) 2 475 267	05.04.2012
(11) 2 428 743	01.06.2012	(11) 2 455 633	04.06.2012	(11) 2 475 268	05.04.2012
(11) 2 428 744	01.06.2012	(11) 2 456 186	01.06.2012	(11) 2 475 269	22.03.2012
(11) 2 429 037	06.06.2012	(11) 2 456 187	01.06.2012	(11) 2 475 270	08.02.2012
(11) 2 431 126	01.06.2012	(11) 2 457 808	04.06.2012	(11) 2 475 271	19.04.2012
(11) 2 431 763	06.06.2012	(11) 2 460 736	04.06.2012	(11) 2 475 272	07.03.2012
(11) 2 431 777	01.06.2012	(11) 2 462 585	01.06.2012	(11) 2 475 273	12.03.2012
(11) 2 432 134	30.05.2012	(11) 2 464 193	01.06.2012	(11) 2 475 274	12.03.2012
(11) 2 433 156	01.06.2012	(11) 2 465 069	01.06.2012	(11) 2 475 275	02.04.2012
(11) 2 433 707	01.06.2012	(11) 2 465 583	05.06.2012	(11) 2 475 276	12.04.2012
(11) 2 433 765	05.06.2012	(11) 2 465 778	05.06.2012	(11) 2 475 277	07.03.2012
(11) 2 433 888	04.06.2012	(11) 2 466 172	04.06.2012	(11) 2 475 278	26.03.2012
(11) 2 434 638	05.06.2012	(11) 2 466 264	05.06.2012	(11) 2 475 279	26.03.2012
(11) 2 434 646	04.06.2012	(11) 2 466 655	31.05.2012	(11) 2 475 280	10.04.2012
(11) 2 438 607	01.06.2012	(11) 2 466 689	02.06.2012	(11) 2 475 281	16.02.2012
(11) 2 438 973	05.06.2012	(11) 2 466 940	04.06.2012	(11) 2 475 282	10.04.2012
(11) 2 439 347	04.06.2012	(11) 2 468 627	05.06.2012	(11) 2 475 283	10.04.2012
(11) 2 439 490	05.06.2012	(11) 2 469 887	05.06.2012	(11) 2 475 284	02.03.2012
(11) 2 441 587	05.06.2012	(11) 2 470 166	01.06.2012	(11) 2 475 285	02.03.2012
(11) 2 441 687	05.06.2012	(11) 2 470 393	01.06.2012	(11) 2 475 286	29.03.2012
(11) 2 441 688	05.06.2012	(11) 2 471 108	01.06.2012	(11) 2 475 287	03.04.2012
(11) 2 441 693	04.06.2012	(11) 2 471 381	06.06.2012	(11) 2 475 288	10.04.2012
(11) 2 441 966	30.05.2012	(11) 2 471 681	30.05.2012	(11) 2 475 289	23.03.2012
(11) 2 441 967	30.05.2012	(11) 2 475 237	03.04.2012	(11) 2 475 290	05.04.2012
(11) 2 442 060	06.06.2012	(11) 2 475 238	03.04.2012	(11) 2 475 291	10.04.2012
(11) 2 442 362	31.05.2012	(11) 2 475 239	03.04.2012	(11) 2 475 292	12.03.2012
(11) 2 442 388	05.06.2012	(11) 2 475 240	10.04.2012	(11) 2 475 293	11.04.2012
(11) 2 442 654	01.06.2012	(11) 2 475 241	11.04.2012	(11) 2 475 294	06.04.2012
(11) 2 444 039	01.06.2012	(11) 2 475 242	10.04.2012	(11) 2 475 295	05.04.2012
(11) 2 444 334	23.05.2012	(11) 2 475 243	27.03.2012	(11) 2 475 296	26.03.2012
(11) 2 444 367	06.06.2012	(11) 2 475 244	24.04.2012	(11) 2 475 297	11.04.2012
(11) 2 445 077	25.05.2012	(11) 2 475 245	11.04.2012	(11) 2 475 298	11.04.2012
(11) 2 445 087	06.06.2012	(11) 2 475 246	27.03.2012	(11) 2 475 299	30.03.2012
(11) 2 446 207	01.06.2012	(11) 2 475 247	07.03.2012	(11) 2 475 300	27.02.2012
(11) 2 446 513	01.06.2012	(11) 2 475 249	02.03.2012	(11) 2 475 301	27.02.2012
(11) 2 446 707	01.06.2012	(11) 2 475 250	05.03.2012	(11) 2 475 302	22.05.2012
(11) 2 446 736	04.06.2012	(11) 2 475 251	22.02.2012	(11) 2 475 303	10.04.2012
(11) 2 446 916	30.05.2012	(11) 2 475 252	30.03.2012	(11) 2 475 304	10.04.2012
(11) 2 447 429	01.06.2012	(11) 2 475 253	22.03.2012	(11) 2 475 305	10.04.2012
(11) 2 449 922	01.06.2012	(11) 2 475 254	11.04.2012	(11) 2 475 306	19.03.2012
(11) 2 450 162	30.05.2012	(11) 2 475 255	13.04.2012	(11) 2 475 307	08.03.2012
(11) 2 450 530	01.06.2012	(11) 2 475 256	11.04.2012	(11) 2 475 308	05.04.2012

(11) 2 475 309	30.03.2012	(11) 2 475 361	14.03.2012	(11) 2 475 413	28.02.2012
(11) 2 475 310	07.03.2012	(11) 2 475 362	10.04.2012	(11) 2 475 414	11.04.2012
(11) 2 475 311	21.03.2012	(11) 2 475 363	22.03.2012	(11) 2 475 415	29.02.2012
(11) 2 475 312	13.02.2012	(11) 2 475 364	29.03.2012	(11) 2 475 416	14.03.2012
(11) 2 475 313	08.03.2012	(11) 2 475 365	11.04.2012	(11) 2 475 417	10.04.2012
(11) 2 475 314	02.04.2012	(11) 2 475 366	11.04.2012	(11) 2 475 418	29.03.2012
(11) 2 475 315	29.02.2012	(11) 2 475 367	02.03.2012	(11) 2 475 419	02.03.2012
(11) 2 475 316	02.03.2012	(11) 2 475 368	04.04.2012	(11) 2 475 420	08.03.2012
(11) 2 475 317	13.04.2012	(11) 2 475 369	22.03.2012	(11) 2 475 421	30.03.2012
(11) 2 475 318	13.04.2012	(11) 2 475 370	09.03.2012	(11) 2 475 422	04.04.2012
(11) 2 475 319	13.04.2012	(11) 2 475 371	23.03.2012	(11) 2 475 423	03.04.2012
(11) 2 475 320	29.02.2012	(11) 2 475 372	10.04.2012	(11) 2 475 424	23.01.2012
(11) 2 475 321	10.04.2012	(11) 2 475 373	08.03.2012	(11) 2 475 425	02.04.2012
(11) 2 475 322	22.03.2012	(11) 2 475 374	03.04.2012	(11) 2 475 426	30.03.2012
(11) 2 475 323	02.04.2012	(11) 2 475 375	30.03.2012	(11) 2 475 427	05.04.2012
(11) 2 475 324	05.04.2012	(11) 2 475 376	26.04.2012	(11) 2 475 428	26.03.2012
(11) 2 475 325	05.04.2012	(11) 2 475 377	28.02.2012	(11) 2 475 429	30.03.2012
(11) 2 475 326	04.04.2012	(11) 2 475 378	27.03.2012	(11) 2 475 430	03.04.2012
(11) 2 475 327	09.03.2012	(11) 2 475 379	30.03.2012	(11) 2 475 431	22.02.2012
(11) 2 475 328	11.04.2012	(11) 2 475 380	29.03.2012	(11) 2 475 432	01.02.2012
(11) 2 475 329	10.03.2012	(11) 2 475 381	21.03.2012	(11) 2 475 433	05.04.2012
(11) 2 475 330	16.03.2012	(11) 2 475 382	20.03.2012	(11) 2 475 434	05.04.2012
(11) 2 475 331	08.03.2012	(11) 2 475 383	07.03.2012	(11) 2 475 435	05.03.2012
(11) 2 475 332	29.03.2012	(11) 2 475 384	05.04.2012	(11) 2 475 436	10.04.2012
(11) 2 475 333	07.03.2012	(11) 2 475 385	19.03.2012	(11) 2 475 437	29.02.2012
(11) 2 475 334	29.03.2012	(11) 2 475 386	29.02.2012	(11) 2 475 438	27.04.2012
(11) 2 475 335	11.04.2012	(11) 2 475 387	05.04.2012	(11) 2 475 439	05.04.2012
(11) 2 475 336	10.04.2012	(11) 2 475 388	10.04.2012	(11) 2 475 440	29.03.2012
(11) 2 475 337	03.04.2012	(11) 2 475 389	04.04.2012	(11) 2 475 441	11.04.2012
(11) 2 475 338	15.02.2012	(11) 2 475 390	30.03.2012	(11) 2 475 442	29.02.2012
(11) 2 475 339	29.03.2012	(11) 2 475 391	10.04.2012	(11) 2 475 443	22.03.2012
(11) 2 475 340	11.04.2012	(11) 2 475 392	30.03.2012	(11) 2 475 444	22.02.2012
(11) 2 475 341	12.04.2012	(11) 2 475 393	13.04.2012	(11) 2 475 445	23.03.2012
(11) 2 475 342	01.03.2012	(11) 2 475 394	02.03.2012	(11) 2 475 446	30.03.2012
(11) 2 475 343	30.03.2012	(11) 2 475 395	02.03.2012	(11) 2 475 447	11.04.2012
(11) 2 475 344	10.04.2012	(11) 2 475 396	27.03.2012	(11) 2 475 448	08.03.2012
(11) 2 475 345	26.01.2012	(11) 2 475 397	05.04.2012	(11) 2 475 449	22.02.2012
(11) 2 475 346	27.03.2012	(11) 2 475 398	05.04.2012	(11) 2 475 450	22.02.2012
(11) 2 475 347	27.03.2012	(11) 2 475 399	27.03.2012	(11) 2 475 451	14.02.2012
(11) 2 475 348	06.03.2012	(11) 2 475 400	10.04.2012	(11) 2 475 452	28.03.2012
(11) 2 475 349	24.02.2012	(11) 2 475 401	10.04.2012	(11) 2 475 453	14.03.2012
(11) 2 475 350	10.04.2012	(11) 2 475 402	29.03.2012	(11) 2 475 454	21.03.2012
(11) 2 475 351	11.04.2012	(11) 2 475 403	29.03.2012	(11) 2 475 455	21.03.2012
(11) 2 475 352	22.03.2011	(11) 2 475 404	05.04.2012	(11) 2 475 456	11.04.2012
(11) 2 475 353	11.04.2012	(11) 2 475 405	29.03.2012	(11) 2 475 457	12.03.2012
(11) 2 475 354	21.03.2012	(11) 2 475 406	29.03.2012	(11) 2 475 458	29.02.2012
(11) 2 475 355	10.04.2012	(11) 2 475 407	14.02.2012	(11) 2 475 459	11.04.2012
(11) 2 475 356	26.03.2012	(11) 2 475 408	10.04.2012	(11) 2 475 460	04.04.2012
(11) 2 475 357	08.03.2012	(11) 2 475 409	10.04.2012	(11) 2 475 461	04.04.2012
(11) 2 475 358	09.03.2012	(11) 2 475 410	10.04.2012	(11) 2 475 462	22.03.2012
(11) 2 475 359	19.03.2012	(11) 2 475 411	10.04.2012	(11) 2 475 463	04.04.2012
(11) 2 475 360	16.03.2012	(11) 2 475 412	28.02.2012	(11) 2 475 464	04.05.2012

(11) 2 475 465	10.04.2012	(11) 2 475 517	11.04.2012	(11) 2 475 570	10.04.2012
(11) 2 475 466	04.04.2012	(11) 2 475 518	28.01.2012	(11) 2 475 571	10.04.2012
(11) 2 475 467	21.03.2012	(11) 2 475 519	22.03.2012	(11) 2 475 572	10.04.2012
(11) 2 475 468	14.03.2012	(11) 2 475 520	08.03.2012	(11) 2 475 573	10.04.2012
(11) 2 475 469	10.04.2012	(11) 2 475 521	29.03.2012	(11) 2 475 574	02.03.2012
(11) 2 475 470	14.03.2012	(11) 2 475 522	10.04.2012	(11) 2 475 575	30.03.2012
(11) 2 475 471	02.01.2012	(11) 2 475 523	22.02.2012	(11) 2 475 576	19.03.2012
(11) 2 475 472	12.04.2012	(11) 2 475 524	08.03.2012	(11) 2 475 577	29.03.2012
(11) 2 475 473	22.03.2012	(11) 2 475 525	11.04.2012	(11) 2 475 578	30.03.2012
(11) 2 475 474	29.03.2012	(11) 2 475 526	21.01.2012	(11) 2 475 579	12.03.2012
(11) 2 475 475	17.01.2011	(11) 2 475 527	13.02.2012	(11) 2 475 580	26.03.2012
(11) 2 475 476	10.04.2012	(11) 2 475 528	27.03.2012	(11) 2 475 581	29.03.2012
(11) 2 475 477	24.02.2012	(11) 2 475 529	28.03.2012	(11) 2 475 582	05.04.2012
(11) 2 475 478	11.04.2012	(11) 2 475 530	20.02.2012	(11) 2 475 583	05.04.2012
(11) 2 475 479	14.02.2012	(11) 2 475 531	10.04.2012	(11) 2 475 584	05.04.2012
(11) 2 475 480	24.02.2012	(11) 2 475 532	10.04.2012	(11) 2 475 585	04.04.2012
(11) 2 475 481	10.04.2012	(11) 2 475 533	10.04.2012	(11) 2 475 586	09.02.2012
(11) 2 475 482	08.03.2012	(11) 2 475 534	10.04.2012	(11) 2 475 587	05.04.2012
(11) 2 475 483	27.03.2012	(11) 2 475 535	29.03.2012	(11) 2 475 588	10.04.2012
(11) 2 475 484	10.04.2012	(11) 2 475 536	28.03.2012	(11) 2 475 589	19.03.2012
(11) 2 475 485	28.03.2012	(11) 2 475 537	10.04.2012	(11) 2 475 590	27.03.2012
(11) 2 475 486	05.04.2012	(11) 2 475 538	10.04.2012	(11) 2 475 591	12.03.2012
(11) 2 475 487	03.04.2012	(11) 2 475 539	29.03.2012	(11) 2 475 592	10.04.2012
(11) 2 475 488	23.03.2012	(11) 2 475 540	10.04.2012	(11) 2 475 593	10.04.2012
(11) 2 475 489	10.04.2012	(11) 2 475 541	11.04.2012	(11) 2 475 594	10.04.2012
(11) 2 475 490	17.02.2012	(11) 2 475 542	10.04.2012	(11) 2 475 595	05.04.2012
(11) 2 475 491	07.03.2012	(11) 2 475 543	06.02.2012	(11) 2 475 596	10.04.2012
(11) 2 475 492	10.04.2012	(11) 2 475 544	07.02.2012	(11) 2 475 597	30.03.2012
(11) 2 475 493	09.03.2012	(11) 2 475 546	06.02.2012	(11) 2 475 598	30.03.2012
(11) 2 475 494	15.02.2012	(11) 2 475 547	10.04.2012	(11) 2 475 599	27.03.2012
(11) 2 475 495	24.02.2012	(11) 2 475 548	20.03.2012	(11) 2 475 600	23.02.2012
(11) 2 475 496	04.04.2012	(11) 2 475 549	29.03.2012	(11) 2 475 601	05.04.2012
(11) 2 475 497	11.04.2012	(11) 2 475 550	05.04.2012	(11) 2 475 602	14.03.2012
(11) 2 475 498	11.04.2012	(11) 2 475 551	19.12.2011	(11) 2 475 603	20.03.2012
(11) 2 475 499	05.03.2012	(11) 2 475 552	11.04.2012	(11) 2 475 604	22.02.2012
(11) 2 475 500	24.02.2012	(11) 2 475 553	29.03.2012	(11) 2 475 605	06.02.2012
(11) 2 475 501	08.03.2012	(11) 2 475 554	04.04.2012	(11) 2 475 606	23.03.2012
(11) 2 475 502	08.03.2012	(11) 2 475 555	10.04.2012	(11) 2 475 607	13.02.2012
(11) 2 475 503	04.04.2012	(11) 2 475 556	11.01.2012	(11) 2 475 608	24.05.2012
(11) 2 475 504	13.03.2012	(11) 2 475 557	10.04.2012	(11) 2 475 609	11.04.2012
(11) 2 475 505	29.03.2012	(11) 2 475 558	11.04.2012	(11) 2 475 610	09.03.2012
(11) 2 475 506	12.03.2012	(11) 2 475 559	11.04.2012	(11) 2 475 611	21.03.2012
(11) 2 475 507	11.04.2012	(11) 2 475 560	10.04.2012	(11) 2 475 612	30.03.2012
(11) 2 475 508	12.04.2012	(11) 2 475 561	10.04.2012	(11) 2 475 613	20.03.2012
(11) 2 475 509	21.02.2012	(11) 2 475 562	10.04.2012	(11) 2 475 614	28.02.2012
(11) 2 475 510	21.02.2012	(11) 2 475 563	10.04.2012	(11) 2 475 615	10.04.2012
(11) 2 475 511	28.02.2012	(11) 2 475 564	10.04.2012	(11) 2 475 616	10.04.2012
(11) 2 475 512	21.02.2012	(11) 2 475 565	12.03.2012	(11) 2 475 617	07.03.2012
(11) 2 475 513	01.03.2012	(11) 2 475 566	12.03.2012	(11) 2 475 618	10.04.2012
(11) 2 475 514	01.03.2012	(11) 2 475 567	12.03.2012	(11) 2 475 619	30.03.2012
(11) 2 475 515	01.03.2012	(11) 2 475 568	11.04.2012	(11) 2 475 620	03.04.2012
(11) 2 475 516	20.03.2012	(11) 2 475 569	02.03.2012	(11) 2 475 621	30.03.2012

(11) 2 475 622	16.03.2012	(11) 2 475 674	22.02.2012	(11) 2 475 726	30.03.2012
(11) 2 475 623	26.03.2012	(11) 2 475 675	11.04.2012	(11) 2 475 727	31.01.2012
(11) 2 475 624	09.11.2011	(11) 2 475 676	08.03.2012	(11) 2 475 728	04.04.2012
(11) 2 475 625	04.04.2012	(11) 2 475 677	14.03.2012	(11) 2 475 729	20.02.2012
(11) 2 475 626	10.04.2012	(11) 2 475 678	26.03.2012	(11) 2 475 730	19.03.2012
(11) 2 475 627	28.03.2012	(11) 2 475 679	22.11.2011	(11) 2 475 731	19.03.2012
(11) 2 475 628	29.02.2012	(11) 2 475 680	08.03.2012	(11) 2 475 732	01.02.2012
(11) 2 475 629	08.03.2012	(11) 2 475 681	30.03.2012	(11) 2 475 733	09.02.2012
(11) 2 475 630	01.03.2012	(11) 2 475 682	10.04.2012	(11) 2 475 734	09.02.2012
(11) 2 475 631	19.03.2012	(11) 2 475 683	07.03.2012	(11) 2 475 735	09.02.2012
(11) 2 475 632	05.03.2012	(11) 2 475 684	09.03.2012	(11) 2 475 736	09.02.2012
(11) 2 475 633	29.02.2012	(11) 2 475 685	26.03.2012	(11) 2 475 737	09.02.2012
(11) 2 475 634	22.03.2012	(11) 2 475 686	10.04.2012	(11) 2 475 738	31.01.2012
(11) 2 475 635	10.04.2012	(11) 2 475 687	12.03.2012	(11) 2 475 739	09.03.2012
(11) 2 475 636	22.05.2012	(11) 2 475 688	27.02.2012	(11) 2 475 740	05.04.2012
(11) 2 475 637	12.03.2012	(11) 2 475 689	29.02.2012	(11) 2 475 741	08.02.2012
(11) 2 475 638	08.03.2012	(11) 2 475 690	22.02.2012	(11) 2 475 742	16.01.2012
(11) 2 475 639	04.04.2012	(11) 2 475 691	12.03.2012	(11) 2 475 743	22.02.2012
(11) 2 475 640	24.01.2012	(11) 2 475 692	10.04.2012	(11) 2 475 744	14.02.2012
(11) 2 475 641	05.04.2012	(11) 2 475 693	05.04.2012	(11) 2 475 745	26.03.2012
(11) 2 475 642	09.03.2012	(11) 2 475 694	05.04.2012	(11) 2 475 746	14.03.2012
(11) 2 475 643	27.03.2012	(11) 2 475 695	22.03.2012	(11) 2 475 747	15.03.2012
(11) 2 475 644	11.04.2012	(11) 2 475 696	10.04.2012	(11) 2 475 748	14.03.2012
(11) 2 475 645	11.04.2012	(11) 2 475 697	22.03.2012	(11) 2 475 749	27.03.2012
(11) 2 475 646	09.02.2012	(11) 2 475 698	12.04.2012	(11) 2 475 750	19.03.2012
(11) 2 475 647	09.03.2012	(11) 2 475 699	05.04.2012	(11) 2 475 751	19.03.2012
(11) 2 475 648	04.04.2012	(11) 2 475 700	12.03.2012	(11) 2 475 752	20.02.2012
(11) 2 475 649	11.04.2012	(11) 2 475 701	16.03.2012	(11) 2 475 753	12.03.2012
(11) 2 475 650	13.02.2012	(11) 2 475 702	06.02.2012	(11) 2 475 754	22.03.2012
(11) 2 475 651	10.04.2012	(11) 2 475 703	22.03.2012	(11) 2 475 755	10.04.2012
(11) 2 475 652	11.04.2012	(11) 2 475 704	28.02.2012	(11) 2 475 756	12.03.2012
(11) 2 475 653	11.04.2012	(11) 2 475 705	10.04.2012	(11) 2 475 757	15.12.2011
(11) 2 475 654	13.03.2012	(11) 2 475 706	15.03.2012	(11) 2 475 758	13.01.2012
(11) 2 475 655	10.04.2012	(11) 2 475 707	07.04.2012	(11) 2 475 759	12.03.2012
(11) 2 475 656	10.04.2012	(11) 2 475 708	13.02.2012	(11) 2 475 760	14.03.2012
(11) 2 475 657	12.01.2012	(11) 2 475 709	09.02.2012	(11) 2 475 761	16.02.2012
(11) 2 475 658	11.04.2012	(11) 2 475 710	10.04.2012	(11) 2 475 762	29.02.2012
(11) 2 475 659	10.04.2012	(11) 2 475 711	10.04.2012	(11) 2 475 763	05.04.2012
(11) 2 475 660	06.03.2012	(11) 2 475 712	21.03.2012	(11) 2 475 764	13.03.2012
(11) 2 475 661	10.04.2012	(11) 2 475 713	02.04.2012	(11) 2 475 765	04.04.2012
(11) 2 475 662	27.02.2012	(11) 2 475 714	17.06.2011	(11) 2 475 766	14.03.2012
(11) 2 475 663	10.04.2012	(11) 2 475 715	05.04.2012	(11) 2 475 767	05.04.2012
(11) 2 475 664	28.02.2012	(11) 2 475 716	16.01.2012	(11) 2 475 768	11.04.2012
(11) 2 475 665	03.04.2012	(11) 2 475 717	30.03.2012	(11) 2 475 769	07.03.2012
(11) 2 475 666	08.03.2012	(11) 2 475 718	04.04.2012	(11) 2 475 770	24.02.2012
(11) 2 475 667	10.04.2012	(11) 2 475 719	12.03.2012	(11) 2 475 771	09.03.2012
(11) 2 475 668	10.04.2012	(11) 2 475 720	22.03.2012	(11) 2 475 772	05.04.2012
(11) 2 475 669	15.03.2012	(11) 2 475 721	10.04.2012	(11) 2 475 773	22.03.2012
(11) 2 475 670	29.03.2012	(11) 2 475 722	14.03.2012	(11) 2 475 774	16.03.2012
(11) 2 475 671	29.03.2012	(11) 2 475 723	03.04.2012	(11) 2 475 775	05.04.2012
(11) 2 475 672	13.03.2012	(11) 2 475 724	21.01.2012	(11) 2 475 776	07.03.2012
(11) 2 475 673	02.03.2012	(11) 2 475 725	30.03.2012	(11) 2 475 777	15.03.2012

(11) 2 475 778	19.03.2012	(11) 2 475 830	27.03.2012	(11) 2 475 882	10.05.2012
(11) 2 475 779	22.02.2012	(11) 2 475 831	29.02.2012	(11) 2 475 883	10.02.2012
(11) 2 475 780	03.04.2012	(11) 2 475 832	02.04.2012	(11) 2 475 884	08.03.2012
(11) 2 475 781	28.03.2012	(11) 2 475 833	11.04.2012	(11) 2 475 885	13.04.2012
(11) 2 475 782	29.03.2012	(11) 2 475 834	05.03.2012	(11) 2 475 886	05.04.2012
(11) 2 475 783	21.03.2012	(11) 2 475 835	10.04.2012	(11) 2 475 887	28.03.2012
(11) 2 475 784	29.02.2012	(11) 2 475 836	08.03.2012	(11) 2 475 888	14.02.2012
(11) 2 475 785	05.03.2012	(11) 2 475 837	09.03.2012	(11) 2 475 891	27.03.2012
(11) 2 475 786	20.03.2012	(11) 2 475 838	20.03.2012	(11) 2 475 892	29.02.2012
(11) 2 475 787	26.03.2012	(11) 2 475 839	05.03.2012	(11) 2 475 893	03.03.2012
(11) 2 475 788	19.03.2012	(11) 2 475 840	04.04.2012	(11) 2 475 894	22.03.2012
(11) 2 475 789	30.03.2012	(11) 2 475 841	05.04.2012	(11) 2 475 895	26.03.2012
(11) 2 475 790	27.03.2012	(11) 2 475 842	29.02.2012	(11) 2 475 896	19.03.2012
(11) 2 475 791	12.03.2012	(11) 2 475 843	05.04.2012	(11) 2 475 897	28.03.2012
(11) 2 475 792	28.03.2012	(11) 2 475 844	23.03.2012	(11) 2 475 898	13.03.2012
(11) 2 475 793	23.03.2012	(11) 2 475 845	05.03.2012	(11) 2 475 899	08.03.2012
(11) 2 475 794	06.03.2012	(11) 2 475 846	09.02.2012	(11) 2 475 900	12.04.2012
(11) 2 475 795	10.04.2012	(11) 2 475 847	16.02.2012	(11) 2 475 901	04.04.2012
(11) 2 475 796	08.03.2012	(11) 2 475 848	06.03.2012	(11) 2 475 902	23.03.2012
(11) 2 475 797	10.04.2012	(11) 2 475 849	10.04.2012	(11) 2 475 903	02.04.2012
(11) 2 475 798	11.04.2012	(11) 2 475 850	15.03.2012	(11) 2 475 904	10.04.2012
(11) 2 475 799	10.04.2012	(11) 2 475 851	24.02.2012	(11) 2 475 905	10.04.2012
(11) 2 475 800	29.03.2012	(11) 2 475 852	18.01.2012	(11) 2 475 906	20.03.2012
(11) 2 475 801	10.04.2012	(11) 2 475 853	20.03.2012	(11) 2 475 907	07.02.2012
(11) 2 475 802	10.04.2012	(11) 2 475 854	10.04.2012	(11) 2 475 908	09.01.2012
(11) 2 475 803	01.03.2012	(11) 2 475 855	29.03.2012	(11) 2 475 909	26.03.2012
(11) 2 475 804	04.04.2012	(11) 2 475 856	29.03.2012	(11) 2 475 910	11.04.2012
(11) 2 475 805	07.03.2012	(11) 2 475 857	29.03.2012	(11) 2 475 911	02.03.2012
(11) 2 475 806	11.04.2012	(11) 2 475 858	10.04.2012	(11) 2 475 912	03.04.2012
(11) 2 475 807	10.04.2012	(11) 2 475 859	10.04.2012	(11) 2 475 913	31.01.2012
(11) 2 475 808	11.04.2012	(11) 2 475 860	23.02.2012	(11) 2 475 914	10.04.2012
(11) 2 475 809	28.03.2012	(11) 2 475 861	20.03.2012	(11) 2 475 915	03.04.2012
(11) 2 475 810	05.03.2012	(11) 2 475 862	11.04.2012	(11) 2 475 916	03.04.2012
(11) 2 475 811	17.02.2012	(11) 2 475 863	11.04.2012	(11) 2 475 917	10.04.2012
(11) 2 475 812	11.04.2012	(11) 2 475 864	13.02.2012	(11) 2 475 918	28.02.2012
(11) 2 475 813	14.03.2012	(11) 2 475 865	11.04.2012	(11) 2 475 919	19.03.2012
(11) 2 475 814	04.04.2012	(11) 2 475 866	15.03.2012	(11) 2 475 920	02.03.2012
(11) 2 475 815	16.02.2012	(11) 2 475 867	01.03.2012	(11) 2 475 921	27.03.2012
(11) 2 475 816	08.03.2012	(11) 2 475 868	10.04.2012	(11) 2 475 922	26.03.2012
(11) 2 475 817	11.04.2012	(11) 2 475 869	04.04.2012	(11) 2 475 923	14.03.2012
(11) 2 475 818	18.01.2012	(11) 2 475 870	03.04.2012	(11) 2 475 924	10.04.2012
(11) 2 475 819	20.02.2012	(11) 2 475 871	05.03.2012	(11) 2 475 925	01.03.2012
(11) 2 475 820	22.03.2012	(11) 2 475 872	05.03.2012	(11) 2 475 926	07.04.2011
(11) 2 475 821	10.04.2012	(11) 2 475 873	07.03.2012	(11) 2 475 927	21.03.2012
(11) 2 475 822	05.03.2012	(11) 2 475 874	04.04.2012	(11) 2 475 928	21.03.2012
(11) 2 475 823	12.03.2012	(11) 2 475 875	04.04.2012	(11) 2 475 929	16.03.2012
(11) 2 475 824	06.03.2012	(11) 2 475 876	30.03.2012	(11) 2 475 930	10.02.2012
(11) 2 475 825	13.03.2012	(11) 2 475 877	11.04.2012	(11) 2 475 931	29.03.2012
(11) 2 475 826	28.03.2012	(11) 2 475 878	29.02.2012	(11) 2 475 932	29.03.2012
(11) 2 475 827	10.04.2012	(11) 2 475 879	06.03.2012	(11) 2 475 933	23.02.2012
(11) 2 475 828	03.02.2012	(11) 2 475 880	06.03.2012	(11) 2 475 934	29.03.2012
(11) 2 475 829	24.02.2012	(11) 2 475 881	07.03.2012	(11) 2 475 935	14.03.2012

(11) 2 475 936	08.03.2012	(11) 2 475 990	09.03.2012	(11) 2 476 042	21.03.2012
(11) 2 475 937	01.03.2010	(11) 2 475 991	10.04.2012	(11) 2 476 043	30.03.2012
(11) 2 475 938	05.03.2012	(11) 2 475 992	20.03.2012	(11) 2 476 044	23.03.2012
(11) 2 475 939	30.03.2012	(11) 2 475 993	22.02.2012	(11) 2 476 045	05.04.2012
(11) 2 475 940	30.03.2012	(11) 2 475 994	10.04.2012	(11) 2 476 046	01.03.2012
(11) 2 475 941	10.04.2012	(11) 2 475 995	05.04.2012	(11) 2 476 047	16.03.2012
(11) 2 475 942	13.03.2012	(11) 2 475 996	11.04.2012	(11) 2 476 048	30.03.2012
(11) 2 475 943	05.04.2012	(11) 2 475 997	03.04.2012	(11) 2 476 049	05.04.2012
(11) 2 475 946	30.01.2012	(11) 2 475 998	12.03.2012	(11) 2 476 050	08.03.2012
(11) 2 475 947	10.04.2012	(11) 2 475 999	10.04.2012	(11) 2 476 051	08.03.2012
(11) 2 475 948	14.02.2012	(11) 2 476 000	28.03.2012	(11) 2 476 052	05.04.2012
(11) 2 475 949	09.09.2010	(11) 2 476 001	23.02.2012	(11) 2 476 053	15.03.2012
(11) 2 475 950	22.03.2012	(11) 2 476 002	29.02.2012	(11) 2 476 054	27.03.2012
(11) 2 475 951	20.03.2012	(11) 2 476 003	02.04.2012	(11) 2 476 055	04.04.2012
(11) 2 475 952	20.03.2012	(11) 2 476 004	10.04.2012	(11) 2 476 056	02.03.2012
(11) 2 475 953	29.03.2012	(11) 2 476 005	13.03.2012	(11) 2 476 057	25.01.2012
(11) 2 475 954	04.04.2012	(11) 2 476 006	10.04.2012	(11) 2 476 058	19.12.2011
(11) 2 475 955	09.02.2012	(11) 2 476 007	27.01.2012	(11) 2 476 059	29.03.2012
(11) 2 475 956	10.04.2012	(11) 2 476 008	29.04.2011	(11) 2 476 060	16.03.2012
(11) 2 475 957	11.04.2012	(11) 2 476 009	10.04.2012	(11) 2 476 061	19.03.2012
(11) 2 475 958	11.04.2012	(11) 2 476 010	10.04.2012	(11) 2 476 062	08.03.2012
(11) 2 475 959	10.04.2012	(11) 2 476 011	15.02.2012	(11) 2 476 063	09.03.2012
(11) 2 475 960	10.04.2012	(11) 2 476 012	10.04.2012	(11) 2 476 064	16.02.2012
(11) 2 475 961	27.03.2012	(11) 2 476 013	11.04.2012	(11) 2 476 065	27.03.2012
(11) 2 475 962	05.04.2012	(11) 2 476 014	31.03.2012	(11) 2 476 066	13.02.2012
(11) 2 475 963	30.01.2012	(11) 2 476 015	22.03.2012	(11) 2 476 067	05.04.2012
(11) 2 475 964	05.03.2012	(11) 2 476 016	24.05.2012	(11) 2 476 068	28.03.2012
(11) 2 475 965	04.04.2012	(11) 2 476 017	19.03.2012	(11) 2 476 069	11.04.2012
(11) 2 475 966	02.02.2012	(11) 2 476 018	16.03.2012	(11) 2 476 070	27.02.2012
(11) 2 475 967	10.04.2012	(11) 2 476 019	08.02.2012	(11) 2 476 071	30.03.2012
(11) 2 475 968	18.05.2012	(11) 2 476 020	21.03.2012	(11) 2 476 072	06.03.2012
(11) 2 475 969	15.03.2012	(11) 2 476 021	10.04.2012	(11) 2 476 073	10.04.2012
(11) 2 475 970	09.03.2012	(11) 2 476 022	02.03.2012	(11) 2 476 074	29.03.2012
(11) 2 475 971	20.03.2012	(11) 2 476 023	16.03.2012	(11) 2 476 075	01.03.2012
(11) 2 475 972	11.04.2012	(11) 2 476 024	16.02.2012	(11) 2 476 076	07.03.2012
(11) 2 475 973	29.03.2012	(11) 2 476 025	08.03.2012	(11) 2 476 077	11.04.2012
(11) 2 475 974	26.03.2012	(11) 2 476 026	02.04.2012	(11) 2 476 078	13.03.2012
(11) 2 475 975	02.04.2012	(11) 2 476 027	11.04.2012	(11) 2 476 079	04.04.2012
(11) 2 475 976	01.03.2012	(11) 2 476 028	15.02.2012	(11) 2 476 080	10.04.2012
(11) 2 475 977	26.03.2012	(11) 2 476 029	24.02.2012	(11) 2 476 081	29.03.2012
(11) 2 475 978	25.06.2011	(11) 2 476 030	04.04.2012	(11) 2 476 082	10.02.2012
(11) 2 475 979	09.03.2012	(11) 2 476 031	13.01.2012	(11) 2 476 083	22.03.2012
(11) 2 475 980	09.03.2012	(11) 2 476 032	08.03.2012	(11) 2 476 084	04.04.2012
(11) 2 475 981	11.04.2012	(11) 2 476 033	05.04.2012	(11) 2 476 085	30.03.2012
(11) 2 475 982	06.03.2012	(11) 2 476 034	05.04.2012	(11) 2 476 086	01.03.2012
(11) 2 475 983	29.02.2012	(11) 2 476 035	15.02.2012	(11) 2 476 087	04.04.2012
(11) 2 475 984	29.02.2012	(11) 2 476 036	08.03.2012	(11) 2 476 088	30.03.2012
(11) 2 475 985	29.02.2012	(11) 2 476 037	08.03.2012	(11) 2 476 089	29.03.2012
(11) 2 475 986	07.03.2012	(11) 2 476 038	08.03.2012	(11) 2 476 090	04.04.2012
(11) 2 475 987	27.03.2012	(11) 2 476 039	06.03.2012	(11) 2 476 091	10.04.2012
(11) 2 475 988	04.04.2012	(11) 2 476 040	08.03.2012	(11) 2 476 092	10.04.2012
(11) 2 475 989	21.03.2012	(11) 2 476 041	21.03.2012	(11) 2 476 093	05.04.2012

(11) 2 476 094	01.03.2012	(11) 2 476 147	10.04.2012	(11) 2 476 202	12.03.2012
(11) 2 476 095	10.04.2012	(11) 2 476 148	10.04.2012	(11) 2 476 203	05.04.2012
(11) 2 476 096	19.03.2012	(11) 2 476 149	11.04.2012	(11) 2 476 204	06.01.2012
(11) 2 476 097	10.04.2012	(11) 2 476 150	12.03.2012	(11) 2 476 205	10.04.2012
(11) 2 476 098	12.04.2012	(11) 2 476 151	10.04.2012	(11) 2 476 206	10.04.2012
(11) 2 476 099	10.04.2012	(11) 2 476 152	09.02.2012	(11) 2 476 207	10.04.2012
(11) 2 476 100	11.04.2012	(11) 2 476 153	22.02.2012	(11) 2 476 208	25.01.2012
(11) 2 476 101	08.03.2012	(11) 2 476 154	22.02.2012	(11) 2 476 209	05.03.2012
(11) 2 476 103	19.03.2012	(11) 2 476 155	11.02.2012	(11) 2 476 210	01.03.2012
(11) 2 476 104	17.05.2012	(11) 2 476 156	19.03.2012	(11) 2 476 211	01.02.2012
(11) 2 476 105	23.02.2012	(11) 2 476 157	24.02.2012	(11) 2 476 212	07.02.2012
(11) 2 476 106	09.03.2012	(11) 2 476 158	28.02.2012	(11) 2 476 213	11.04.2012
(11) 2 476 107	11.04.2012	(11) 2 476 159	24.02.2012	(11) 2 476 214	10.04.2012
(11) 2 476 108	28.03.2012	(11) 2 476 160	10.04.2012	(11) 2 476 215	11.01.2012
(11) 2 476 109	10.04.2012	(11) 2 476 161	15.02.2012	(11) 2 476 216	10.04.2012
(11) 2 476 110	02.03.2012	(11) 2 476 162	10.04.2012	(11) 2 476 217	27.03.2012
(11) 2 476 111	05.04.2012	(11) 2 476 163	07.03.2012	(11) 2 476 218	30.03.2012
(11) 2 476 112	10.04.2012	(11) 2 476 164	06.03.2012	(11) 2 476 219	28.03.2012
(11) 2 476 113	12.03.2012	(11) 2 476 165	20.03.2012	(11) 2 476 220	04.04.2012
(11) 2 476 114	21.02.2012	(11) 2 476 166	11.04.2012	(11) 2 476 221	21.03.2012
(11) 2 476 115	08.02.2012	(11) 2 476 167	05.03.2012	(11) 2 476 222	10.04.2012
(11) 2 476 116	30.03.2012	(11) 2 476 168	30.03.2012	(11) 2 476 223	09.12.2011
(11) 2 476 117	19.03.2012	(11) 2 476 169	02.03.2012	(11) 2 476 224	23.02.2012
(11) 2 476 118	11.04.2012	(11) 2 476 170	12.03.2012	(11) 2 476 225	02.03.2012
(11) 2 476 119	02.03.2012	(11) 2 476 171	22.02.2012	(11) 2 476 226	09.03.2012
(11) 2 476 120	15.03.2012	(11) 2 476 172	19.03.2012	(11) 2 476 227	14.03.2012
(11) 2 476 121	01.03.2012	(11) 2 476 173	29.03.2012	(11) 2 476 228	02.04.2012
(11) 2 476 122	30.03.2012	(11) 2 476 174	22.03.2012	(11) 2 476 229	16.03.2012
(11) 2 476 123	12.03.2012	(11) 2 476 175	30.03.2012	(11) 2 476 230	24.02.2012
(11) 2 476 124	20.01.2012	(11) 2 476 176	29.02.2012	(11) 2 476 231	11.04.2012
(11) 2 476 125	10.04.2012	(11) 2 476 177	25.01.2012	(11) 2 476 232	10.04.2012
(11) 2 476 126	03.04.2012	(11) 2 476 178	05.04.2012	(11) 2 476 233	10.04.2012
(11) 2 476 127	13.03.2012	(11) 2 476 180	30.03.2012	(11) 2 476 234	10.04.2012
(11) 2 476 128	11.04.2012	(11) 2 476 181	17.04.2012	(11) 2 476 235	10.04.2012
(11) 2 476 129	08.02.2012	(11) 2 476 182	20.03.2012	(11) 2 476 236	30.03.2012
(11) 2 476 130	30.03.2012	(11) 2 476 183	27.03.2012	(11) 2 476 237	05.03.2012
(11) 2 476 131	10.04.2012	(11) 2 476 184	05.04.2012	(11) 2 476 238	22.03.2012
(11) 2 476 132	10.04.2012	(11) 2 476 185	10.04.2012	(11) 2 476 239	30.03.2012
(11) 2 476 133	10.04.2012	(11) 2 476 186	10.04.2012	(11) 2 476 240	29.03.2012
(11) 2 476 134	27.03.2012	(11) 2 476 187	30.09.2011	(11) 2 476 241	24.02.2012
(11) 2 476 135	30.03.2012	(11) 2 476 188	30.03.2012	(11) 2 476 242	20.03.2012
(11) 2 476 136	10.04.2012	(11) 2 476 189	30.03.2012	(11) 2 476 243	05.04.2012
(11) 2 476 137	13.02.2012	(11) 2 476 190	30.03.2012	(11) 2 476 244	29.03.2012
(11) 2 476 138	10.04.2012	(11) 2 476 191	10.04.2012	(11) 2 476 245	12.03.2012
(11) 2 476 139	30.03.2012	(11) 2 476 192	10.04.2012	(11) 2 476 246	20.03.2012
(11) 2 476 140	22.02.2012	(11) 2 476 193	11.04.2012	(11) 2 476 247	10.04.2012
(11) 2 476 141	12.04.2012	(11) 2 476 194	11.04.2012	(11) 2 476 248	30.03.2012
(11) 2 476 142	27.03.2012	(11) 2 476 195	30.01.2012	(11) 2 476 249	05.04.2012
(11) 2 476 143	29.03.2012	(11) 2 476 196	20.04.2012	(11) 2 476 250	13.03.2012
(11) 2 476 144	10.04.2012	(11) 2 476 197	10.04.2012	(11) 2 476 251	10.04.2012
(11) 2 476 145	11.04.2012	(11) 2 476 198	27.03.2012	(11) 2 476 252	10.04.2012
(11) 2 476 146	27.03.2012	(11) 2 476 201	27.02.2012	(11) 2 476 253	04.04.2012

(11) 2 476 254	08.03.2012	(11) 2 476 315	10.04.2012	(11) 2 476 442	19.03.2012
(11) 2 476 255	10.04.2012	(11) 2 476 319	22.09.2011	(11) 2 476 445	11.04.2012
(11) 2 476 256	03.04.2012	(11) 2 476 321	22.02.2012	(11) 2 476 446	28.03.2012
(11) 2 476 257	08.03.2012	(11) 2 476 324	28.03.2012	(11) 2 476 452	16.06.2011
(11) 2 476 258	02.02.2012	(11) 2 476 329	12.04.2012	(11) 2 476 453	13.04.2012
(11) 2 476 259	10.04.2012	(11) 2 476 330	11.04.2012	(11) 2 476 454	10.02.2012
(11) 2 476 260	23.03.2012	(11) 2 476 332	30.03.2012	(11) 2 476 459	30.03.2012
(11) 2 476 261	28.03.2012	(11) 2 476 333	26.03.2012	(11) 2 476 464	07.10.2011
(11) 2 476 262	17.02.2012	(11) 2 476 336	09.03.2012	(11) 2 476 465	26.03.2012
(11) 2 476 263	05.03.2012	(11) 2 476 340	18.07.2011	(11) 2 476 466	15.02.2012
(11) 2 476 264	24.02.2012	(11) 2 476 347	28.09.2011	(11) 2 476 472	02.02.2012
(11) 2 476 265	30.01.2012	(11) 2 476 348	24.10.2011	(11) 2 476 481	03.08.2011
(11) 2 476 266	01.03.2012	(11) 2 476 349	29.03.2012	(11) 2 476 482	18.01.2011
(11) 2 476 267	03.04.2012	(11) 2 476 355	07.02.2011	(11) 2 476 484	08.03.2012
(11) 2 476 268	30.03.2012	(11) 2 476 356	02.02.2011	(11) 2 476 485	30.03.2012
(11) 2 476 269	10.04.2012	(11) 2 476 357	02.02.2011	(11) 2 476 486	21.02.2012
(11) 2 476 270	26.03.2012	(11) 2 476 362	12.04.2012	(11) 2 476 487	08.03.2012
(11) 2 476 271	13.03.2012	(11) 2 476 363	12.04.2012	(11) 2 476 488	08.03.2012
(11) 2 476 272	16.12.2011	(11) 2 476 364	12.03.2012	(11) 2 476 490	13.04.2012
(11) 2 476 273	08.03.2012	(11) 2 476 366	05.04.2012	(11) 2 476 495	05.04.2012
(11) 2 476 274	06.02.2012	(11) 2 476 367	29.03.2012	(11) 2 476 496	16.02.2012
(11) 2 476 275	03.02.2012	(11) 2 476 374	12.03.2012	(11) 2 476 497	10.03.2012
(11) 2 476 276	10.04.2012	(11) 2 476 375	20.04.2011	(11) 2 476 498	12.04.2012
(11) 2 476 277	06.02.2012	(11) 2 476 376	23.03.2012	(11) 2 476 500	01.09.2011
(11) 2 476 278	06.02.2012	(11) 2 476 380	06.03.2012	(11) 2 476 503	22.03.2012
(11) 2 476 279	12.03.2012	(11) 2 476 384	13.04.2012	(11) 2 476 505	21.03.2012
(11) 2 476 280	01.03.2012	(11) 2 476 385	05.08.2011	(11) 2 476 508	12.01.2012
(11) 2 476 281	06.02.2012	(11) 2 476 386	10.04.2012	(11) 2 476 511	13.01.2012
(11) 2 476 282	06.04.2012	(11) 2 476 387	14.04.2012	(11) 2 476 513	05.03.2012
(11) 2 476 283	10.04.2012	(11) 2 476 388	07.11.2011	(11) 2 476 519	16.03.2012
(11) 2 476 284	05.04.2012	(11) 2 476 389	13.04.2012	(11) 2 476 521	10.10.2011
(11) 2 476 285	11.04.2012	(11) 2 476 395	07.03.2012	(11) 2 476 527	23.03.2012
(11) 2 476 286	11.04.2012	(11) 2 476 402	27.03.2012	(11) 2 476 533	01.03.2012
(11) 2 476 287	09.03.2012	(11) 2 476 403	21.02.2012	(11) 2 476 535	16.03.2012
(11) 2 476 288	08.03.2012	(11) 2 476 406	09.11.2011	(11) 2 476 536	27.02.2012
(11) 2 476 289	05.03.2012	(11) 2 476 408	03.04.2012	(11) 2 476 539	23.03.2012
(11) 2 476 290	06.03.2012	(11) 2 476 413	08.02.2012	(11) 2 476 542	14.04.2011
(11) 2 476 291	12.04.2012	(11) 2 476 414	10.04.2012	(11) 2 476 543	28.04.2011
(11) 2 476 292	10.04.2012	(11) 2 476 415	26.03.2012	(11) 2 476 544	13.01.2012
(11) 2 476 293	09.03.2012	(11) 2 476 418	12.04.2012	(11) 2 476 548	03.01.2012
(11) 2 476 294	10.04.2012	(11) 2 476 419	12.04.2012	(11) 2 476 549	28.10.2011
(11) 2 476 295	10.04.2012	(11) 2 476 420	12.04.2012	(11) 2 476 550	20.10.2011
(11) 2 476 296	11.04.2012	(11) 2 476 422	30.03.2012	(11) 2 476 552	21.11.2011
(11) 2 476 297	10.04.2012	(11) 2 476 423	28.02.2012	(11) 2 476 553	03.04.2012
(11) 2 476 298	24.02.2012	(11) 2 476 424	23.02.2012	(11) 2 476 554	16.12.2011
(11) 2 476 299	15.02.2012	(11) 2 476 429	01.02.2012	(11) 2 476 557	29.03.2012
(11) 2 476 300	10.04.2012	(11) 2 476 431	01.03.2012	(11) 2 476 558	20.03.2012
(11) 2 476 301	20.03.2012	(11) 2 476 433	13.04.2012	(11) 2 476 565	18.01.2012
(11) 2 476 302	30.05.2012	(11) 2 476 434	13.04.2012	(11) 2 476 566	22.03.2012
(11) 2 476 308	28.02.2012	(11) 2 476 438	09.03.2012	(11) 2 476 571	26.07.2011
(11) 2 476 311	07.03.2012	(11) 2 476 439	29.02.2012	(11) 2 476 574	12.03.2012
(11) 2 476 314	13.03.2012	(11) 2 476 440	11.04.2012	(11) 2 476 579	09.03.2012

(11) 2 476 581	06.03.2012	(11) 2 476 710	10.04.2012	(11) 2 476 828	10.04.2012
(11) 2 476 583	12.03.2012	(11) 2 476 715	01.02.2012	(11) 2 476 840	22.05.2012
(11) 2 476 586	17.10.2011	(11) 2 476 717	09.03.2012	(11) 2 476 841	22.05.2012
(11) 2 476 587	08.02.2012	(11) 2 476 718	05.03.2012	(11) 2 476 848	08.03.2012
(11) 2 476 588	26.01.2012	(11) 2 476 719	07.03.2012	(11) 2 476 861	27.09.2011
(11) 2 476 589	04.04.2012	(11) 2 476 720	25.05.2011	(11) 2 476 864	04.08.2011
(11) 2 476 590	17.10.2011	(11) 2 476 725	18.04.2012	(11) 2 476 869	21.09.2011
(11) 2 476 591	20.02.2012	(11) 2 476 726	12.04.2012	(11) 2 476 872	04.01.2012
(11) 2 476 594	03.04.2012	(11) 2 476 727	12.04.2012	(11) 2 476 873	08.03.2012
(11) 2 476 599	10.03.2011	(11) 2 476 729	10.04.2012	(11) 2 476 874	15.09.2011
(11) 2 476 606	04.04.2012	(11) 2 476 731	08.03.2012	(11) 2 476 876	13.03.2012
(11) 2 476 608	26.03.2012	(11) 2 476 732	22.03.2012	(11) 2 476 878	21.03.2012
(11) 2 476 610	01.02.2012	(11) 2 476 733	13.02.2012	(11) 2 476 885	17.02.2012
(11) 2 476 611	20.03.2012	(11) 2 476 736	23.12.2011	(11) 2 476 886	15.03.2012
(11) 2 476 613	13.01.2012	(11) 2 476 737	09.01.2012	(11) 2 476 887	14.03.2012
(11) 2 476 615	23.02.2011	(11) 2 476 738	28.02.2012	(11) 2 476 892	12.04.2012
(11) 2 476 628	29.03.2012	(11) 2 476 739	10.04.2012	(11) 2 476 893	12.04.2012
(11) 2 476 629	11.04.2012	(11) 2 476 741	11.04.2012	(11) 2 476 894	02.03.2012
(11) 2 476 632	27.02.2012	(11) 2 476 742	13.04.2012	(11) 2 476 895	02.03.2012
(11) 2 476 638	22.02.2012	(11) 2 476 746	29.03.2012	(11) 2 476 897	22.02.2012
(11) 2 476 640	01.02.2012	(11) 2 476 748	10.04.2012	(11) 2 476 898	11.04.2012
(11) 2 476 643	01.06.2012	(11) 2 476 749	10.04.2012	(11) 2 476 904	08.03.2012
(11) 2 476 645	10.04.2012	(11) 2 476 752	21.03.2012	(11) 2 476 906	05.01.2012
(11) 2 476 646	10.04.2012	(11) 2 476 753	16.02.2012	(11) 2 476 908	04.04.2012
(11) 2 476 647	08.03.2012	(11) 2 476 757	28.10.2010	(11) 2 476 909	04.04.2012
(11) 2 476 648	27.03.2012	(11) 2 476 758	29.03.2012	(11) 2 476 911	04.04.2012
(11) 2 476 649	28.03.2012	(11) 2 476 759	10.04.2012	(11) 2 476 912	04.04.2012
(11) 2 476 650	08.03.2012	(11) 2 476 760	09.03.2012	(11) 2 476 913	01.02.2012
(11) 2 476 651	25.01.2012	(11) 2 476 764	03.06.2011	(11) 2 476 921	12.01.2012
(11) 2 476 653	12.04.2012	(11) 2 476 765	15.03.2012	(11) 2 476 922	12.01.2012
(11) 2 476 654	13.04.2012	(11) 2 476 766	06.03.2012	(11) 2 476 925	12.01.2011
(11) 2 476 655	08.02.2012	(11) 2 476 767	30.03.2012	(11) 2 476 926	06.03.2012
(11) 2 476 656	08.03.2012	(11) 2 476 768	08.03.2012	(11) 2 476 927	23.02.2012
(11) 2 476 657	30.03.2012	(11) 2 476 769	28.03.2012	(11) 2 476 929	30.12.2010
(11) 2 476 659	01.05.2012	(11) 2 476 770	29.03.2012	(11) 2 476 932	29.03.2012
(11) 2 476 662	08.03.2012	(11) 2 476 771	23.03.2012	(11) 2 476 934	02.02.2012
(11) 2 476 663	30.03.2012	(11) 2 476 773	21.02.2011	(11) 2 476 936	16.05.2012
(11) 2 476 664	30.03.2012	(11) 2 476 775	28.02.2012	(11) 2 476 938	16.03.2012
(11) 2 476 666	01.03.2012	(11) 2 476 779	16.12.2011	(11) 2 476 943	23.11.2011
(11) 2 476 668	16.03.2012	(11) 2 476 780	04.04.2012	(11) 2 476 944	28.03.2012
(11) 2 476 674	09.03.2012	(11) 2 476 781	10.04.2012	(11) 2 476 945	07.03.2012
(11) 2 476 676	04.04.2012	(11) 2 476 782	13.03.2012	(11) 2 476 950	26.03.2012
(11) 2 476 677	16.02.2012	(11) 2 476 783	13.03.2012	(11) 2 476 954	09.03.2012
(11) 2 476 678	16.03.2012	(11) 2 476 785	14.07.2010	(11) 2 476 965	08.03.2012
(11) 2 476 682	15.03.2012	(11) 2 476 786	06.03.2012	(11) 2 476 966	05.03.2012
(11) 2 476 683	30.03.2012	(11) 2 476 787	08.03.2012	(11) 2 476 967	09.03.2012
(11) 2 476 687	28.02.2012	(11) 2 476 793	23.02.2012	(11) 2 476 969	16.02.2012
(11) 2 476 691	28.03.2012	(11) 2 476 794	04.04.2012	(11) 2 476 971	10.04.2012
(11) 2 476 701	05.04.2012	(11) 2 476 796	30.06.2011	(11) 2 476 973	28.03.2012
(11) 2 476 702	08.03.2012	(11) 2 476 799	13.03.2012	(11) 2 476 985	09.03.2012
(11) 2 476 708	02.05.2012	(11) 2 476 802	09.03.2012	(11) 2 476 990	30.03.2012
(11) 2 476 709	09.03.2012	(11) 2 476 809	10.02.2011	(11) 2 476 994	18.07.2011

(11) 2 476 996	06.05.2011	(11) 2 477 100	10.01.2012	(11) 2 477 212	30.01.2012
(11) 2 476 997	09.01.2012	(11) 2 477 103	13.03.2012	(11) 2 477 213	30.03.2012
(11) 2 476 998	16.01.2012	(11) 2 477 104	22.12.2011	(11) 2 477 214	16.01.2012
(11) 2 476 999	30.03.2012	(11) 2 477 106	13.01.2012	(11) 2 477 215	26.03.2012
(11) 2 477 005	23.03.2012	(11) 2 477 108	23.02.2012	(11) 2 477 217	20.03.2012
(11) 2 477 007	07.03.2012	(11) 2 477 112	17.01.2011	(11) 2 477 218	11.01.2012
(11) 2 477 008	11.01.2012	(11) 2 477 113	05.01.2012	(11) 2 477 224	18.01.2012
(11) 2 477 009	12.03.2012	(11) 2 477 116	13.01.2011	(11) 2 477 225	12.01.2012
(11) 2 477 011	29.02.2012	(11) 2 477 117	06.01.2012	(11) 2 477 226	26.07.2011
(11) 2 477 013	29.07.2011	(11) 2 477 118	05.04.2012	(11) 2 477 228	06.04.2012
(11) 2 477 016	11.01.2012	(11) 2 477 119	11.01.2012	(11) 2 477 233	26.10.2011
(11) 2 477 019	14.01.2011	(11) 2 477 121	28.03.2012	(11) 2 477 234	30.03.2012
(11) 2 477 021	05.03.2012	(11) 2 477 122	12.01.2012	(11) 2 477 235	13.01.2012
(11) 2 477 024	11.01.2012	(11) 2 477 123	10.01.2012	(11) 2 477 236	26.03.2012
(11) 2 477 026	12.04.2012	(11) 2 477 124	11.01.2012	(11) 2 477 237	23.03.2012
(11) 2 477 030	30.03.2012	(11) 2 477 125	10.04.2012	(11) 2 477 238	22.03.2012
(11) 2 477 031	15.03.2012	(11) 2 477 132	01.03.2012	(11) 2 477 239	11.01.2012
(11) 2 477 032	03.02.2011	(11) 2 477 134	11.04.2012	(11) 2 477 243	03.04.2012
(11) 2 477 033	27.02.2012	(11) 2 477 135	27.03.2012	(11) 2 477 247	21.03.2012
(11) 2 477 034	29.03.2012	(11) 2 477 138	12.01.2012	(11) 2 477 248	11.01.2012
(11) 2 477 039	07.02.2012	(11) 2 477 141	20.02.2012	(11) 2 477 250	29.03.2012
(11) 2 477 040	22.03.2012	(11) 2 477 147	01.06.2011	(11) 2 477 252	15.12.2011
(11) 2 477 051	15.02.2012	(11) 2 477 150	03.08.2011	(11) 2 477 255	15.03.2012
(11) 2 477 052	07.04.2011	(11) 2 477 151	05.04.2012	(11) 2 477 256	28.02.2012
(11) 2 477 053	16.03.2012	(11) 2 477 152	10.04.2012	(11) 2 477 257	29.03.2012
(11) 2 477 054	22.03.2012	(11) 2 477 155	04.04.2012	(11) 2 477 260	28.02.2012
(11) 2 477 055	06.03.2012	(11) 2 477 157	09.03.2012	(11) 2 477 261	29.03.2012
(11) 2 477 056	08.03.2012	(11) 2 477 163	23.02.2012	(11) 2 477 262	23.03.2012
(11) 2 477 058	19.01.2011	(11) 2 477 164	09.03.2012	(11) 2 477 263	23.02.2012
(11) 2 477 060	15.11.2011	(11) 2 477 165	30.03.2012	(11) 2 477 265	02.03.2012
(11) 2 477 063	16.02.2012	(11) 2 477 169	23.01.2012	(11) 2 477 267	21.03.2012
(11) 2 477 064	06.03.2012	(11) 2 477 171	05.03.2012	(11) 2 477 268	08.03.2012
(11) 2 477 065	05.03.2012	(11) 2 477 172	09.03.2012	(11) 2 477 269	16.03.2012
(11) 2 477 066	12.04.2012	(11) 2 477 173	11.04.2012	(11) 2 477 270	14.03.2012
(11) 2 477 067	29.03.2012	(11) 2 477 174	11.04.2012	(11) 2 477 271	13.01.2012
(11) 2 477 068	29.03.2012	(11) 2 477 175	19.12.2011	(11) 2 477 272	01.03.2012
(11) 2 477 071	08.12.2011	(11) 2 477 178	22.02.2012	(11) 2 477 273	30.09.2011
(11) 2 477 073	30.01.2012	(11) 2 477 179	22.02.2012	(11) 2 477 274	05.04.2012
(11) 2 477 074	17.01.2012	(11) 2 477 180	22.02.2012	(11) 2 477 276	22.09.2011
(11) 2 477 075	10.04.2012	(11) 2 477 181	22.02.2012	(11) 2 477 279	13.02.2012
(11) 2 477 076	10.04.2012	(11) 2 477 182	07.02.2012	(11) 2 477 282	08.03.2012
(11) 2 477 086	18.01.2012	(11) 2 477 183	29.02.2012	(11) 2 477 284	13.04.2012
(11) 2 477 087	28.10.2011	(11) 2 477 186	22.03.2012	(11) 2 477 287	08.03.2012
(11) 2 477 089	29.03.2012	(11) 2 477 190	21.01.2012	(11) 2 477 296	22.03.2012
(11) 2 477 090	10.01.2012	(11) 2 477 193	06.03.2012	(11) 2 477 297	15.03.2012
(11) 2 477 091	10.01.2011	(11) 2 477 194	10.04.2012	(11) 2 477 300	06.03.2012
(11) 2 477 092	30.03.2012	(11) 2 477 197	28.02.2012	(11) 2 477 305	22.03.2012
(11) 2 477 093	30.03.2012	(11) 2 477 199	28.02.2012	(11) 2 477 306	04.04.2012
(11) 2 477 094	13.01.2011	(11) 2 477 200	29.03.2012	(11) 2 477 307	27.02.2012
(11) 2 477 096	22.03.2012	(11) 2 477 208	27.02.2012	(11) 2 477 308	06.03.2012
(11) 2 477 097	11.04.2012	(11) 2 477 209	13.01.2012	(11) 2 477 312	14.02.2012
(11) 2 477 099	02.03.2012	(11) 2 477 210	06.03.2012	(11) 2 477 314	17.01.2012

(11) 2 477 317	30.03.2012	(11) 2 477 428	29.03.2012	(11) 1 416 401	06.02.2012
(11) 2 477 327	28.10.2011	(11) 2 477 429	29.03.2012	(11) 1 436 903	22.05.2012
(11) 2 477 332	07.03.2012	(11) 2 477 431	11.01.2012	(11) 1 446 770	08.02.2012
(11) 2 477 334	05.04.2012	(11) 2 477 432	06.03.2012	(11) 1 447 063	18.05.2012
(11) 2 477 336	07.03.2012	(11) 2 477 433	14.03.2012	(11) 1 454 224	09.02.2012
(11) 2 477 337	07.03.2012	(11) 2 477 436	19.03.2012	(11) 1 475 733	31.01.2012
(11) 2 477 339	11.04.2012	(11) 2 477 437	28.03.2012	(11) 1 485 776	11.03.2012
(11) 2 477 340	16.02.2012	(11) 2 477 438	07.03.2012	(11) 1 523 376	25.09.2007
(11) 2 477 342	26.03.2012	(11) 2 477 443	10.04.2012	(11) 1 546 943	15.03.2012
(11) 2 477 344	09.02.2012	(11) 2 477 444	21.02.2012	(11) 1 562 120	04.04.2012
(11) 2 477 345	05.04.2012	(11) 2 477 445	06.03.2012	(11) 1 571 571	02.05.2012
(11) 2 477 346	30.04.2012	(11) 2 477 446	28.03.2012	(11) 1 584 443	27.04.2012
(11) 2 477 347	30.03.2012	(11) 2 477 447	11.04.2012	(11) 1 592 932	07.05.2012
(11) 2 477 348	30.03.2012	(11) 2 477 448	13.01.2011	(11) 1 600 862	15.03.2012
(11) 2 477 349	29.03.2012	(11) 2 477 449	11.01.2012	(11) 1 618 500	30.01.2012
(11) 2 477 351	26.03.2012	(11) 2 477 450	16.04.2012	(11) 1 637 685	29.05.2012
(11) 2 477 353	24.02.2012	(11) 2 477 451	20.03.2012	(11) 1 648 429	12.03.2012
(11) 2 477 355	28.03.2012	(11) 2 477 452	22.02.2012	(11) 1 656 937	29.05.2012
(11) 2 477 359	26.03.2012	(11) 2 477 453	26.03.2012	(11) 1 658 732	24.01.2012
(11) 2 477 360	28.02.2012	(11) 2 477 454	03.01.2012	(11) 1 679 452	19.04.2012
(11) 2 477 361	11.04.2012	(11) 2 477 455	05.03.2012	(11) 1 686 805	19.01.2012
(11) 2 477 362	07.03.2012	(11) 2 477 463	17.01.2012	(11) 1 700 473	16.02.2012
(11) 2 477 363	13.04.2012	(11) 2 477 464	10.04.2012	(11) 1 707 193	19.02.2012
(11) 2 477 364	29.12.2011	(11) 2 477 465	09.01.2012	(11) 1 708 569	02.03.2012
(11) 2 477 366	13.04.2012			(11) 1 708 902	09.02.2012
(11) 2 477 370	30.03.2012			(11) 1 718 513	23.05.2012
(11) 2 477 371	10.04.2012			(11) 1 754 091	12.03.2012
(11) 2 477 372	29.03.2012			(11) 1 766 814	10.03.2012
(11) 2 477 374	27.03.2012			(11) 1 774 391	31.01.2012
(11) 2 477 378	09.02.2012			(11) 1 783 708	14.02.2012
(11) 2 477 381	10.01.2012			(11) 1 785 502	11.11.2010
(11) 2 477 386	13.04.2012			(11) 1 790 642	26.02.2012
(11) 2 477 387	13.04.2012			(11) 1 833 953	10.03.2012
(11) 2 477 388	13.04.2012			(11) 1 857 868	04.03.2012
(11) 2 477 391	17.01.2011			(11) 1 871 518	04.03.2012
(11) 2 477 392	10.04.2012			(11) 1 898 303	15.03.2012
(11) 2 477 395	15.03.2012			(11) 1 907 944	14.02.2012
(11) 2 477 396	24.02.2012			(11) 1 910 063	12.03.2012
(11) 2 477 398	13.01.2011			(11) 1 927 645	18.01.2012
(11) 2 477 400	26.03.2012			(11) 1 930 809	29.11.2011
(11) 2 477 404	17.01.2012			(11) 1 933 189	09.02.2012
(11) 2 477 405	11.04.2012			(11) 1 939 739	12.03.2012
(11) 2 477 408	13.12.2011			(11) 1 949 368	21.02.2012
(11) 2 477 410	13.03.2012			(11) 1 952 113	21.02.2012
(11) 2 477 411	05.01.2012			(11) 1 987 703	03.04.2012
(11) 2 477 415	21.11.2011			(11) 1 998 226	09.02.2012
(11) 2 477 419	06.03.2012			(11) 1 999 583	15.03.2012
(11) 2 477 420	28.03.2012			(11) 2 001 953	04.06.2012
(11) 2 477 422	12.04.2012			(11) 2 003 850	15.03.2012
(11) 2 477 423	12.03.2012			(11) 2 009 457	11.03.2012
(11) 2 477 424	15.03.2012			(11) 2 045 984	23.02.2012
(11) 2 477 427	26.07.2011			(11) 2 057 494	12.03.2012

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 2 058 398	11.03.2012	(11) 1 778 838	11.06.2012	(11) 2 197 454	11.06.2012
(11) 2 069 905	02.02.2012	(11) 1 782 186	05.06.2012	(11) 2 203 412	07.06.2012
(11) 2 097 061	11.03.2012	(11) 1 783 490	12.06.2012	(11) 2 209 628	13.06.2012
(11) 2 115 930	12.03.2012	(11) 1 798 942	12.06.2012	(11) 2 213 763	13.06.2012
(11) 2 154 693	26.01.2012	(11) 1 809 527	02.06.2012	(11) 2 214 349	05.06.2012
(11) 2 156 451	15.03.2012	(11) 1 845 406	08.06.2012	(11) 2 215 353	13.06.2012
(11) 2 163 600	04.03.2012	(11) 1 864 516	08.06.2012	(11) 2 233 088	07.06.2012
(11) 2 224 388	04.03.2012	(11) 1 865 500	06.06.2012	(11) 2 233 090	11.06.2012
(11) 2 249 302	30.05.2011	(11) 1 887 731	18.04.2012	(11) 2 236 093	07.06.2012
(11) 2 268 821	08.03.2012	(11) 1 890 122	11.06.2012	(11) 2 241 394	12.06.2012
(11) 2 284 776	19.01.2012	(11) 1 895 087	08.06.2012	(11) 2 243 587	08.05.2012
(11) 2 362 338	03.03.2012	(11) 1 924 986	11.06.2012	(11) 2 245 880	11.06.2012
(11) 2 409 914	25.02.2012	(11) 1 929 836	10.05.2012	(11) 2 246 687	04.06.2012
(11) 2 415 420	02.03.2012	(11) 1 930 073	12.06.2012	(11) 2 249 922	12.06.2012
(11) 2 416 196	27.02.2012	(11) 1 935 439	06.06.2012	(11) 2 253 934	06.06.2012
(11) 2 416 516	27.02.2012	(11) 1 970 899	06.06.2012	(11) 2 256 903	23.05.2012
		(11) 1 982 097	05.06.2012	(11) 2 257 331	11.06.2012
		(11) 1 990 772	06.06.2012	(11) 2 261 580	08.06.2012
I.8(2)		(11) 1 990 807	06.06.2012	(11) 2 269 031	05.06.2012
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 990 979	11.06.2012	(11) 2 275 960	17.04.2012
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 006 648	05.06.2012	(11) 2 278 750	12.06.2012
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 016 555	12.06.2012	(11) 2 281 724	01.06.2012
		(11) 2 024 813	10.05.2012	(11) 2 285 955	05.06.2012
(11) 0 826 181	05.06.2012	(11) 2 031 497	13.06.2012	(11) 2 286 146	13.06.2012
(11) 0 961 228	08.06.2012	(11) 2 035 750	13.06.2012	(11) 2 287 585	25.05.2012
(11) 0 961 230	08.06.2012	(11) 2 038 398	11.06.2012	(11) 2 293 060	11.06.2012
(11) 1 047 002	08.06.2012	(11) 2 042 975	24.05.2012	(11) 2 294 633	13.06.2012
(11) 1 143 698	08.06.2012	(11) 2 049 670	12.06.2012	(11) 2 299 995	09.06.2012
(11) 1 148 438	12.06.2012	(11) 2 051 754	08.06.2012	(11) 2 302 868	12.06.2012
(11) 1 215 701	06.06.2012	(11) 2 055 316	11.06.2012	(11) 2 304 888	12.06.2012
(11) 1 298 271	09.06.2012	(11) 2 068 524	11.06.2012	(11) 2 307 091	11.06.2012
(11) 1 345 251	06.06.2012	(11) 2 075 542	12.04.2012	(11) 2 311 203	31.05.2012
(11) 1 370 009	07.06.2012	(11) 2 081 279	04.04.2012	(11) 2 321 008	11.06.2012
(11) 1 373 790	06.06.2012	(11) 2 097 954	06.06.2012	(11) 2 323 162	08.05.2012
(11) 1 380 674	12.06.2012	(11) 2 106 608	10.05.2012	(11) 2 325 163	08.06.2012
(11) 1 421 386	31.05.2012	(11) 2 107 547	30.05.2012	(11) 2 338 989	06.06.2012
(11) 1 432 966	11.06.2012	(11) 2 108 114	06.06.2012	(11) 2 345 237	28.05.2012
(11) 1 463 125	12.06.2012	(11) 2 113 788	11.06.2012	(11) 2 347 240	11.06.2012
(11) 1 496 183	09.06.2012	(11) 2 116 619	23.05.2012	(11) 2 348 285	01.06.2012
(11) 1 502 040	11.06.2012	(11) 2 116 996	05.06.2012	(11) 2 353 439	08.06.2012
(11) 1 524 875	12.06.2012	(11) 2 121 035	05.06.2012	(11) 2 359 695	11.06.2012
(11) 1 596 595	07.06.2012	(11) 2 121 089	10.05.2012	(11) 2 369 542	13.06.2012
(11) 1 605 400	08.06.2012	(11) 2 128 907	23.05.2012	(11) 2 374 714	11.06.2012
(11) 1 605 403	08.06.2012	(11) 2 129 589	18.05.2012	(11) 2 380 333	29.05.2012
(11) 1 662 415	11.06.2012	(11) 2 136 685	07.06.2012	(11) 2 381 433	07.06.2012
(11) 1 690 168	01.06.2012	(11) 2 138 827	01.06.2012	(11) 2 392 505	11.06.2012
(11) 1 722 466	13.06.2012	(11) 2 154 985	12.06.2012	(11) 2 395 340	05.06.2012
(11) 1 760 293	11.06.2012	(11) 2 175 640	04.06.2012	(11) 2 398 214	05.06.2012
(11) 1 764 722	12.06.2012	(11) 2 186 158	11.06.2012	(11) 2 398 367	12.06.2012
(11) 1 765 187	10.05.2012	(11) 2 187 676	12.06.2012	(11) 2 399 322	07.06.2012
(11) 1 767 857	11.06.2012	(11) 2 191 213	12.06.2012	(11) 2 399 718	05.06.2012
(11) 1 773 435	10.05.2012	(11) 2 192 509	31.05.2012	(11) 2 400 056	11.06.2012

(11) 2 401 737	06.06.2012	(11) 1 397 957	03.01.2012	(11) 1 554 449	03.01.2012
(11) 2 407 974	11.06.2012	(11) 1 398 812	24.01.2012	(11) 1 554 750	25.01.2012
(11) 2 409 303	07.06.2012	(11) 1 409 402	19.01.2012	(11) 1 556 082	25.01.2012
(11) 2 410 733	01.06.2012	(11) 1 410 365	01.12.2011	(11) 1 557 316	25.01.2012
(11) 2 421 838	06.06.2012	(11) 1 412 746	26.01.2012	(11) 1 560 673	24.01.2012
(11) 2 424 354	07.06.2012	(11) 1 430 754	24.01.2012	(11) 1 563 864	24.01.2012
(11) 2 424 595	11.06.2012	(11) 1 432 435	24.01.2012	(11) 1 564 508	10.01.2012
(11) 2 425 506	07.06.2012	(11) 1 438 166	20.01.2012	(11) 1 573 801	13.01.2012
(11) 2 438 283	06.06.2012	(11) 1 442 441	01.10.2008	(11) 1 578 532	24.01.2012
(11) 2 449 045	06.06.2012	(11) 1 446 140	24.11.2010	(11) 1 579 377	31.01.2012
(11) 2 453 197	05.06.2012	(11) 1 446 185	31.05.2008	(11) 1 582 796	26.01.2012
(11) 2 458 853	08.06.2012	(11) 1 450 370	24.01.2012	(11) 1 587 398	25.01.2012
(11) 2 468 648	08.06.2012	(11) 1 451 779	07.12.2010	(11) 1 589 361	01.11.2011
(11) 2 470 650	14.06.2012	(11) 1 455 147	14.01.2012	(11) 1 593 453	27.01.2012
(11) 2 471 894	13.06.2012	(11) 1 463 976	25.01.2012	(11) 1 599 940	25.01.2012
(11) 2 473 945	07.06.2012	(11) 1 465 184	24.01.2012	(11) 1 600 865	26.01.2012
(11) 2 473 968	07.06.2012	(11) 1 466 296	26.01.2012	(11) 1 602 009	26.01.2012
		(11) 1 466 565	18.01.2012	(11) 1 602 328	24.01.2012
		(11) 1 466 647	11.01.2012	(11) 1 603 626	24.01.2012
I.8(3)		(11) 1 469 872	25.01.2012	(11) 1 604 716	31.12.2011
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 470 170	27.01.2012	(11) 1 605 125	10.01.2012
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 470 360	24.01.2012	(11) 1 609 200	24.01.2012
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 473 887	06.01.2012	(11) 1 612 739	24.01.2012
		(11) 1 475 087	01.11.2011	(11) 1 612 854	24.01.2012
(11) 1 101 102	20.01.2012	(11) 1 483 787	01.10.2008	(11) 1 615 073	26.01.2012
(11) 1 117 531	17.09.2011	(11) 1 484 454	24.01.2012	(11) 1 615 365	26.01.2012
(11) 1 118 025	03.04.2012	(11) 1 484 621	24.01.2012	(11) 1 621 239	19.01.2012
(11) 1 127 257	07.02.2011	(11) 1 490 267	25.01.2012	(11) 1 622 693	27.01.2012
(11) 1 168 183	18.01.2012	(11) 1 498 170	26.01.2012	(11) 1 622 712	24.01.2012
(11) 1 211 974	25.01.2012	(11) 1 500 521	26.01.2012	(11) 1 623 150	29.03.2012
(11) 1 217 352	27.01.2012	(11) 1 501 140	18.01.2012	(11) 1 629 429	01.12.2011
(11) 1 226 752	26.01.2012	(11) 1 503 434	17.01.2012	(11) 1 629 650	24.01.2012
(11) 1 229 314	24.01.2012	(11) 1 509 174	25.01.2012	(11) 1 629 661	03.01.2012
(11) 1 229 319	24.01.2012	(11) 1 509 277	20.01.2012	(11) 1 633 231	01.11.2008
(11) 1 229 722	17.01.2012	(11) 1 510 516	01.12.2011	(11) 1 633 879	24.01.2012
(11) 1 241 492	24.01.2012	(11) 1 513 272	20.01.2012	(11) 1 635 916	03.01.2012
(11) 1 260 596	24.01.2012	(11) 1 514 208	12.01.2012	(11) 1 638 922	03.01.2012
(11) 1 280 295	01.02.2012	(11) 1 515 674	01.12.2011	(11) 1 641 713	18.01.2012
(11) 1 280 517	01.12.2011	(11) 1 520 729	20.01.2012	(11) 1 642 344	03.01.2012
(11) 1 283 488	25.01.2012	(11) 1 520 852	01.12.2011	(11) 1 642 807	01.04.2011
(11) 1 310 058	25.01.2012	(11) 1 522 991	29.02.2012	(11) 1 644 611	18.01.2012
(11) 1 311 563	24.01.2012	(11) 1 523 328	01.12.2011	(11) 1 647 443	01.04.2010
(11) 1 319 941	26.01.2012	(11) 1 527 536	03.01.2012	(11) 1 647 882	26.01.2012
(11) 1 326 709	20.01.2012	(11) 1 531 685	24.01.2012	(11) 1 659 642	17.01.2012
(11) 1 329 952	17.01.2012	(11) 1 535 400	24.01.2012	(11) 1 662 868	24.01.2012
(11) 1 349 339	24.01.2012	(11) 1 535 910	01.12.2011	(11) 1 663 022	24.01.2012
(11) 1 352 334	31.01.2012	(11) 1 537 045	25.01.2012	(11) 1 666 191	17.01.2012
(11) 1 368 721	27.01.2012	(11) 1 537 907	10.05.2011	(11) 1 666 192	17.01.2012
(11) 1 370 899	24.01.2012	(11) 1 546 086	03.01.2012	(11) 1 666 625	24.01.2012
(11) 1 375 898	24.01.2012	(11) 1 549 561	24.01.2012	(11) 1 667 188	24.01.2012
(11) 1 384 540	31.01.2012	(11) 1 553 059	18.01.2012	(11) 1 673 851	26.11.2011
(11) 1 392 975	03.01.2012	(11) 1 553 098	05.05.2009	(11) 1 675 529	19.01.2012

(11) 1 676 538	27.01.2012	(11) 1 794 670	18.01.2012	(11) 1 877 159	01.10.2011
(11) 1 680 652	27.01.2012	(11) 1 796 412	21.01.2012	(11) 1 877 176	09.03.2012
(11) 1 683 300	31.01.2012	(11) 1 798 024	17.01.2012	(11) 1 877 307	01.12.2011
(11) 1 683 570	20.01.2012	(11) 1 799 548	25.01.2012	(11) 1 878 211	05.01.2012
(11) 1 686 411	24.01.2012	(11) 1 801 510	26.01.2012	(11) 1 880 607	04.01.2012
(11) 1 686 439	26.01.2012	(11) 1 802 979	01.02.2012	(11) 1 881 046	21.09.2010
(11) 1 686 547	18.01.2012	(11) 1 803 565	13.01.2012	(11) 1 881 468	24.01.2012
(11) 1 686 549	18.01.2012	(11) 1 805 576	01.12.2011	(11) 1 884 548	25.01.2012
(11) 1 689 159	05.01.2012	(11) 1 806 095	24.01.2012	(11) 1 884 703	21.01.2012
(11) 1 689 376	25.01.2012	(11) 1 807 212	18.01.2012	(11) 1 885 357	01.12.2011
(11) 1 700 121	31.01.2012	(11) 1 807 470	24.01.2012	(11) 1 887 550	02.02.2010
(11) 1 701 317	25.01.2012	(11) 1 807 543	17.01.2012	(11) 1 887 946	03.01.2012
(11) 1 716 413	25.01.2012	(11) 1 807 595	27.12.2011	(11) 1 888 611	11.10.2011
(11) 1 716 697	25.01.2012	(11) 1 807 724	25.01.2012	(11) 1 890 307	19.01.2012
(11) 1 720 845	26.01.2012	(11) 1 808 162	03.05.2011	(11) 1 890 995	03.01.2012
(11) 1 722 981	25.01.2012	(11) 1 810 142	26.01.2012	(11) 1 891 813	20.01.2012
(11) 1 725 838	24.01.2012	(11) 1 814 641	13.12.2011	(11) 1 892 299	21.01.2012
(11) 1 729 231	01.02.2012	(11) 1 814 642	21.12.2011	(11) 1 892 901	14.01.2012
(11) 1 730 274	24.01.2012	(11) 1 815 312	26.01.2012	(11) 1 893 014	03.01.2012
(11) 1 736 140	03.01.2012	(11) 1 815 528	26.01.2012	(11) 1 893 106	20.01.2012
(11) 1 737 497	14.12.2011	(11) 1 818 453	25.01.2012	(11) 1 894 343	03.01.2012
(11) 1 737 591	20.01.2012	(11) 1 819 494	25.01.2012	(11) 1 895 220	01.12.2011
(11) 1 738 704	20.01.2012	(11) 1 820 627	24.01.2012	(11) 1 896 234	03.01.2012
(11) 1 739 076	30.12.2011	(11) 1 829 858	21.12.2011	(11) 1 897 274	03.01.2012
(11) 1 739 831	04.01.2010	(11) 1 831 348	26.01.2012	(11) 1 898 448	28.12.2011
(11) 1 742 619	01.12.2011	(11) 1 832 277	31.01.2012	(11) 1 898 806	03.01.2012
(11) 1 742 920	01.12.2011	(11) 1 834 992	05.01.2012	(11) 1 902 315	01.02.2012
(11) 1 745 122	24.01.2012	(11) 1 842 902	24.01.2012	(11) 1 902 485	26.01.2012
(11) 1 747 267	25.01.2012	(11) 1 844 134	17.01.2012	(11) 1 902 615	12.05.2009
(11) 1 748 976	01.12.2011	(11) 1 845 838	24.01.2012	(11) 1 903 439	26.01.2012
(11) 1 750 805	01.12.2011	(11) 1 845 944	25.01.2012	(11) 1 903 789	14.01.2012
(11) 1 750 892	17.01.2012	(11) 1 847 085	27.01.2012	(11) 1 906 741	03.01.2012
(11) 1 751 515	31.12.2010	(11) 1 847 125	01.08.2009	(11) 1 907 303	25.01.2012
(11) 1 763 918	03.01.2012	(11) 1 847 176	31.12.2011	(11) 1 907 771	27.01.2012
(11) 1 764 692	30.12.2011	(11) 1 847 885	13.02.2012	(11) 1 908 028	13.01.2012
(11) 1 772 411	24.01.2012	(11) 1 848 334	24.01.2012	(11) 1 908 255	03.01.2012
(11) 1 777 142	21.01.2012	(11) 1 850 553	06.01.2012	(11) 1 909 833	03.01.2012
(11) 1 779 394	24.01.2012	(11) 1 854 265	27.01.2012	(11) 1 910 748	03.01.2012
(11) 1 780 784	10.01.2012	(11) 1 854 461	13.12.2011	(11) 1 910 803	03.01.2012
(11) 1 781 357	27.01.2012	(11) 1 855 651	17.12.2011	(11) 1 910 904	24.01.2012
(11) 1 782 611	31.01.2012	(11) 1 862 071	03.01.2012	(11) 1 916 967	24.01.2012
(11) 1 782 737	24.01.2012	(11) 1 863 586	24.01.2012	(11) 1 918 582	31.01.2012
(11) 1 784 362	24.01.2012	(11) 1 867 317	31.01.2012	(11) 1 919 391	27.01.2012
(11) 1 786 148	26.01.2012	(11) 1 869 464	25.01.2012	(11) 1 922 714	18.01.2012
(11) 1 788 533	26.01.2012	(11) 1 870 795	03.01.2011	(11) 1 926 010	10.01.2012
(11) 1 788 951	27.01.2012	(11) 1 871 102	10.01.2012	(11) 1 927 052	03.01.2012
(11) 1 789 373	03.01.2012	(11) 1 872 141	24.01.2012	(11) 1 929 642	31.01.2012
(11) 1 790 721	20.01.2012	(11) 1 872 867	25.01.2012	(11) 1 930 924	24.01.2012
(11) 1 792 226	01.04.2010	(11) 1 873 139	03.01.2012	(11) 1 932 431	11.01.2012
(11) 1 793 185	15.10.2010	(11) 1 874 458	13.01.2012	(11) 1 937 419	06.01.2012
(11) 1 793 732	20.01.2012	(11) 1 875 796	03.01.2012	(11) 1 939 237	20.03.2012
(11) 1 794 017	26.01.2012	(11) 1 876 606	01.11.2011	(11) 1 940 402	25.01.2012

(11) 1 942 101	17.01.2012	(11) 2 023 621	28.01.2012	(11) 2 088 710	26.01.2012
(11) 1 945 097	20.01.2012	(11) 2 023 921	01.12.2011	(11) 2 088 939	03.01.2012
(11) 1 947 514	07.06.2012	(11) 2 026 436	03.01.2012	(11) 2 089 239	25.01.2012
(11) 1 948 054	04.05.2010	(11) 2 028 116	01.11.2011	(11) 2 089 923	17.01.2012
(11) 1 950 932	31.12.2011	(11) 2 030 130	03.01.2012	(11) 2 091 501	26.01.2012
(11) 1 951 187	10.01.2012	(11) 2 032 614	03.01.2012	(11) 2 093 446	19.01.2012
(11) 1 955 034	28.12.2011	(11) 2 032 652	03.01.2012	(11) 2 094 558	24.01.2012
(11) 1 962 763	01.07.2011	(11) 2 035 420	01.01.2012	(11) 2 095 601	15.01.2012
(11) 1 964 171	24.01.2012	(11) 2 038 020	05.01.2012	(11) 2 095 657	24.01.2012
(11) 1 965 615	24.01.2012	(11) 2 038 965	03.01.2012	(11) 2 096 495	24.01.2012
(11) 1 966 904	31.01.2012	(11) 2 039 368	25.01.2012	(11) 2 096 516	30.12.2011
(11) 1 972 739	29.08.2011	(11) 2 041 089	17.01.2012	(11) 2 097 403	24.01.2012
(11) 1 974 323	24.01.2012	(11) 2 041 103	26.01.2012	(11) 2 098 282	10.05.2011
(11) 1 979 710	24.01.2012	(11) 2 041 234	18.01.2012	(11) 2 099 931	24.01.2012
(11) 1 982 280	05.01.2012	(11) 2 041 411	24.01.2012	(11) 2 100 074	19.01.2012
(11) 1 984 053	24.01.2012	(11) 2 041 845	03.01.2012	(11) 2 101 454	24.01.2012
(11) 1 989 460	26.01.2012	(11) 2 043 555	19.01.2012	(11) 2 102 928	17.01.2012
(11) 1 991 049	04.01.2012	(11) 2 043 835	25.01.2012	(11) 2 104 861	25.01.2012
(11) 1 991 616	10.01.2012	(11) 2 043 928	15.09.2011	(11) 2 106 743	24.01.2012
(11) 1 991 719	20.01.2012	(11) 2 044 774	24.01.2012	(11) 2 107 104	03.01.2012
(11) 1 992 714	01.12.2011	(11) 2 045 165	19.01.2012	(11) 2 107 908	19.01.2012
(11) 1 994 031	01.09.2010	(11) 2 046 364	27.01.2012	(11) 2 108 074	26.01.2012
(11) 1 996 887	01.10.2011	(11) 2 047 013	17.01.2012	(11) 2 108 717	19.01.2012
(11) 1 997 975	03.01.2012	(11) 2 048 108	21.01.2012	(11) 2 109 895	28.12.2011
(11) 1 998 716	17.01.2012	(11) 2 048 508	10.01.2012	(11) 2 110 175	26.01.2012
(11) 1 999 278	24.01.2012	(11) 2 048 929	24.01.2012	(11) 2 111 446	15.12.2011
(11) 2 000 749	03.01.2012	(11) 2 049 486	15.11.2011	(11) 2 112 976	27.01.2012
(11) 2 001 720	08.02.2011	(11) 2 049 607	25.01.2012	(11) 2 114 799	24.01.2012
(11) 2 002 229	01.10.2011	(11) 2 052 108	23.02.2012	(11) 2 115 163	24.01.2012
(11) 2 006 470	03.01.2012	(11) 2 052 621	21.01.2012	(11) 2 116 649	14.01.2012
(11) 2 007 064	27.01.2012	(11) 2 054 211	24.01.2012	(11) 2 117 401	24.01.2012
(11) 2 007 422	25.01.2012	(11) 2 055 342	17.01.2012	(11) 2 118 634	24.01.2012
(11) 2 008 497	20.01.2012	(11) 2 056 060	04.01.2012	(11) 2 118 853	26.01.2012
(11) 2 009 007	25.01.2012	(11) 2 059 763	12.01.2012	(11) 2 121 945	20.01.2012
(11) 2 009 956	03.01.2012	(11) 2 062 867	10.01.2012	(11) 2 123 220	24.01.2012
(11) 2 010 441	01.11.2011	(11) 2 064 164	24.01.2012	(11) 2 123 250	24.01.2012
(11) 2 011 064	01.01.2012	(11) 2 064 801	26.01.2012	(11) 2 124 516	03.01.2012
(11) 2 011 072	24.01.2012	(11) 2 068 703	18.01.2012	(11) 2 125 862	19.11.2011
(11) 2 011 220	31.01.2012	(11) 2 070 640	21.01.2012	(11) 2 125 981	27.03.2012
(11) 2 011 944	01.10.2011	(11) 2 071 044	27.01.2012	(11) 2 126 072	12.01.2012
(11) 2 012 865	01.11.2011	(11) 2 071 323	14.01.2012	(11) 2 127 940	26.01.2012
(11) 2 014 308	19.11.2011	(11) 2 071 481	13.01.2012	(11) 2 128 181	13.01.2012
(11) 2 014 719	26.01.2012	(11) 2 077 201	25.01.2012	(11) 2 128 596	03.01.2012
(11) 2 014 938	25.01.2012	(11) 2 077 599	27.01.2012	(11) 2 130 121	24.01.2012
(11) 2 016 740	01.11.2011	(11) 2 080 511	31.01.2012	(11) 2 130 982	03.01.2012
(11) 2 019 690	01.12.2011	(11) 2 081 492	26.01.2012	(11) 2 132 741	26.01.2012
(11) 2 019 801	18.06.2011	(11) 2 081 800	24.01.2012	(11) 2 134 822	26.01.2012
(11) 2 021 342	01.12.2011	(11) 2 082 809	20.01.2012	(11) 2 135 206	21.12.2011
(11) 2 021 782	03.01.2012	(11) 2 083 198	21.01.2012	(11) 2 135 506	03.01.2012
(11) 2 022 095	19.01.2012	(11) 2 084 202	20.01.2012	(11) 2 135 643	03.01.2012
(11) 2 022 102	03.01.2012	(11) 2 084 963	24.01.2012	(11) 2 136 634	10.01.2012
(11) 2 022 250	28.12.2011	(11) 2 087 125	24.01.2012	(11) 2 139 916	25.11.2011

(11) 2 141 663	03.01.2012	(11) 2 203 261	26.01.2012	(11) 2 270 499	24.01.2012
(11) 2 144 612	25.01.2012	(11) 2 203 420	25.01.2012	(11) 2 274 051	17.01.2012
(11) 2 145 393	01.12.2011	(11) 2 208 625	24.01.2012	(11) 2 277 754	19.01.2012
(11) 2 149 115	13.12.2011	(11) 2 209 719	26.01.2012	(11) 2 283 746	25.01.2012
(11) 2 149 528	14.01.2012	(11) 2 210 855	01.11.2011	(11) 2 283 760	20.01.2012
(11) 2 150 528	02.08.2011	(11) 2 210 891	19.11.2011	(11) 2 284 191	21.01.2012
(11) 2 151 603	19.01.2012	(11) 2 211 605	26.01.2012	(11) 2 284 192	21.01.2012
(11) 2 151 783	20.01.2012	(11) 2 211 886	25.01.2012	(11) 2 284 804	30.12.2011
(11) 2 152 366	27.01.2012	(11) 2 214 230	24.01.2012	(11) 2 285 221	24.01.2012
(11) 2 154 212	18.01.2012	(11) 2 215 181	18.01.2012	(11) 2 285 449	19.01.2012
(11) 2 155 077	26.01.2012	(11) 2 216 403	24.01.2012	(11) 2 286 785	17.01.2012
(11) 2 156 644	03.01.2012	(11) 2 216 829	24.01.2012	(11) 2 289 894	21.01.2012
(11) 2 158 485	03.01.2012	(11) 2 217 584	25.01.2012	(11) 2 291 777	17.01.2012
(11) 2 158 858	26.01.2012	(11) 2 218 033	26.01.2012	(11) 2 295 433	10.01.2012
(11) 2 160 090	03.01.2012	(11) 2 218 695	24.01.2012	(11) 2 299 426	17.12.2011
(11) 2 161 980	03.01.2012	(11) 2 219 674	26.01.2012	(11) 2 300 483	01.12.2011
(11) 2 162 468	27.01.2012	(11) 2 219 956	26.01.2012	(11) 2 302 043	21.01.2012
(11) 2 164 110	17.01.2012	(11) 2 221 283	18.01.2012	(11) 2 303 177	24.01.2012
(11) 2 164 404	03.01.2012	(11) 2 224 002	18.01.2012	(11) 2 305 640	17.01.2012
(11) 2 165 021	17.01.2012	(11) 2 225 242	26.01.2012	(11) 2 310 994	26.01.2012
(11) 2 165 994	03.01.2012	(11) 2 230 224	25.01.2012	(11) 2 313 521	24.01.2012
(11) 2 170 023	19.01.2012	(11) 2 230 265	24.01.2012	(11) 2 315 361	17.01.2012
(11) 2 170 225	03.01.2012	(11) 2 230 788	24.01.2012	(11) 2 319 540	12.11.2011
(11) 2 170 286	19.01.2012	(11) 2 231 410	12.01.2012	(11) 2 319 838	12.11.2011
(11) 2 170 376	03.01.2012	(11) 2 233 867	03.01.2012	(11) 2 320 649	25.01.2012
(11) 2 171 355	03.01.2012	(11) 2 236 555	17.01.2012	(11) 2 323 521	25.01.2012
(11) 2 172 866	17.12.2011	(11) 2 236 609	21.01.2012	(11) 2 326 736	24.01.2012
(11) 2 173 449	17.01.2012	(11) 2 237 648	01.12.2011	(11) 2 331 527	17.01.2012
(11) 2 173 491	31.12.2011	(11) 2 237 889	13.01.2012	(11) 2 332 524	16.12.2011
(11) 2 173 492	20.01.2012	(11) 2 245 024	15.12.2011	(11) 2 335 421	12.01.2012
(11) 2 174 136	24.01.2012	(11) 2 245 918	05.01.2012	(11) 2 336 136	23.12.2011
(11) 2 174 283	17.12.2011	(11) 2 248 158	21.12.2011	(11) 2 336 534	23.12.2011
(11) 2 174 496	12.01.2012	(11) 2 249 266	10.01.2012	(11) 2 336 927	23.12.2011
(11) 2 175 019	07.10.2011	(11) 2 251 504	10.01.2012	(11) 2 336 935	23.12.2011
(11) 2 175 723	19.01.2012	(11) 2 255 219	24.01.2012	(11) 2 336 957	23.12.2011
(11) 2 175 792	10.01.2012	(11) 2 255 675	21.01.2012	(11) 2 337 364	10.01.2012
(11) 2 176 205	03.01.2012	(11) 2 255 859	17.01.2012	(11) 2 338 670	30.12.2011
(11) 2 176 453	19.01.2012	(11) 2 255 860	17.01.2012	(11) 2 339 480	30.12.2011
(11) 2 177 259	17.01.2012	(11) 2 256 146	20.01.2012	(11) 2 339 481	30.12.2011
(11) 2 177 492	25.01.2012	(11) 2 256 147	25.01.2012	(11) 2 339 512	30.12.2011
(11) 2 177 871	10.01.2012	(11) 2 256 230	24.01.2012	(11) 2 339 513	30.12.2011
(11) 2 178 252	24.01.2012	(11) 2 257 648	24.01.2012	(11) 2 339 520	30.12.2011
(11) 2 179 049	10.01.2012	(11) 2 258 042	31.01.2012	(11) 2 339 529	30.12.2011
(11) 2 181 744	24.01.2012	(11) 2 259 078	10.01.2012	(11) 2 339 582	30.12.2011
(11) 2 182 353	28.12.2011	(11) 2 259 580	17.01.2012	(11) 2 340 834	10.01.2012
(11) 2 187 927	25.01.2012	(11) 2 262 821	20.12.2011	(11) 2 340 973	10.01.2012
(11) 2 187 936	27.01.2012	(11) 2 264 600	23.12.2011	(11) 2 340 977	10.01.2012
(11) 2 190 596	25.01.2012	(11) 2 266 286	10.01.2012	(11) 2 341 378	10.01.2012
(11) 2 192 822	24.01.2012	(11) 2 267 027	21.01.2012	(11) 2 341 381	10.01.2012
(11) 2 196 991	25.01.2012	(11) 2 269 627	24.01.2012	(11) 2 341 443	10.01.2012
(11) 2 199 880	27.01.2012	(11) 2 270 214	21.01.2012	(11) 2 341 448	10.01.2012
(11) 2 202 203	25.01.2012	(11) 2 270 215	21.01.2012	(11) 2 341 528	10.01.2012

(11) **2 341 602** 10.01.2012
 (11) **2 342 946** 28.12.2011
 (11) **2 342 966** 14.01.2012
 (11) **2 342 969** 14.01.2012
 (11) **2 343 075** 14.01.2012
 (11) **2 343 274** 14.01.2012
 (11) **2 343 278** 14.01.2012
 (11) **2 343 382** 14.01.2012
 (11) **2 343 398** 14.01.2012
 (11) **2 343 420** 14.01.2012
 (11) **2 343 531** 14.01.2012
 (11) **2 343 646** 14.01.2012
 (11) **2 343 658** 14.01.2012
 (11) **2 343 664** 14.01.2012
 (11) **2 343 680** 14.01.2012
 (11) **2 343 699** 14.01.2012
 (11) **2 343 909** 25.01.2012
 (11) **2 343 934** 14.01.2012
 (11) **2 344 608** 18.01.2012
 (11) **2 344 851** 28.12.2011
 (11) **2 345 086** 26.01.2012
 (11) **2 345 325** 21.01.2012
 (11) **2 345 336** 21.01.2012
 (11) **2 345 345** 21.01.2012
 (11) **2 345 349** 21.01.2012
 (11) **2 345 357** 21.01.2012
 (11) **2 345 427** 21.01.2012
 (11) **2 345 452** 21.01.2012
 (11) **2 345 478** 21.01.2012
 (11) **2 345 479** 21.01.2012
 (11) **2 345 486** 21.03.2012
 (11) **2 345 496** 21.01.2012
 (11) **2 345 499** 21.01.2012
 (11) **2 345 540** 21.01.2012
 (11) **2 345 567** 21.01.2012
 (11) **2 345 582** 21.01.2012
 (11) **2 345 588** 21.01.2012
 (11) **2 345 591** 21.01.2012
 (11) **2 345 592** 21.01.2012
 (11) **2 345 593** 21.03.2012
 (11) **2 345 597** 21.01.2012
 (11) **2 345 616** 21.01.2012
 (11) **2 345 626** 21.01.2012
 (11) **2 345 669** 21.01.2012
 (11) **2 345 719** 21.01.2012
 (11) **2 345 721** 21.01.2012
 (11) **2 345 732** 21.01.2012
 (11) **2 345 737** 21.01.2012
 (11) **2 345 738** 21.01.2012
 (11) **2 345 745** 21.01.2012
 (11) **2 345 747** 21.01.2012
 (11) **2 345 748** 21.01.2012

(11) **2 345 825** 31.01.2012
 (11) **2 345 833** 21.01.2012
 (11) **2 345 877** 21.01.2012
 (11) **2 345 897** 21.01.2012
 (11) **2 345 968** 21.01.2012
 (11) **2 346 013** 21.01.2012
 (11) **2 346 040** 21.01.2012
 (11) **2 346 089** 21.01.2012
 (11) **2 346 094** 21.01.2012
 (11) **2 346 108** 21.01.2012
 (11) **2 346 216** 21.01.2012
 (11) **2 346 224** 21.01.2012
 (11) **2 346 303** 21.01.2012
 (11) **2 347 537** 30.12.2011
 (11) **2 347 751** 28.01.2012
 (11) **2 348 821** 17.01.2012
 (11) **2 349 533** 21.12.2011
 (11) **2 349 966** 18.01.2012
 (11) **2 352 475** 24.01.2012
 (11) **2 353 421** 11.02.2012
 (11) **2 355 779** 31.01.2012
 (11) **2 355 780** 31.01.2012
 (11) **2 355 781** 31.01.2012
 (11) **2 355 784** 31.01.2012
 (11) **2 358 324** 17.01.2012
 (11) **2 358 348** 24.01.2012
 (11) **2 358 498** 18.01.2012
 (11) **2 358 511** 08.05.2012
 (11) **2 358 766** 16.08.2011
 (11) **2 361 093** 09.05.2012
 (11) **2 361 122** 19.01.2012
 (11) **2 361 266** 17.08.2011
 (11) **2 364 384** 25.01.2012
 (11) **2 369 976** 26.01.2012
 (11) **2 370 497** 24.01.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 429 110** 17.11.2011
 (11) **2 246 179** 11.06.2012

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 280 891** 15.05.2012

(11) **2 398 643** 13.12.2011

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 280 891** 03.12.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 091 832** (51) **B65D 35/12**

01 01 excl.

Albéa Services

ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac"

92230 Gennevilliers (FR)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder
andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights
in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres
droits réels**
-

(11) 1 502 155		(11) 1 579 187		(11) 1 657 725	
(51) G03F 7/00	G03F 7/038	(51) H01J 49/14	H01J 49/16	(51) H01B 5/00	H01B 1/22
B29C 67/00				C09J 9/02	H01R 11/01
(11) 1 504 034		(11) 1 582 488		(11) 1 661 240	
(51) C07K 16/10	A61K 39/21	(51) B65H 5/08	B65H 3/08	(51) H03D 3/34	H03D 1/02
A61K 31/70	C07H 21/04	B65H 3/50	B65H 5/12	H03H 3/00	H03H 9/02
(11) 1 507 405		(11) 1 585 233		H03H 9/24	G02B 26/08
(51) H04N 1/54	C09D 11/00	(51) H04B 1/40		H03C 1/46	H03D 1/00
B41J 2/21		(11) 1 585 246		B81B 3/00	H03H 3/007
(11) 1 510 659		(51) H04L 1/00	H04L 1/02	H03H 7/01	H03H 11/10
(51) F01D 5/08	F01D 9/02	(11) 1 588 878		(11) 1 662 742	
F01D 25/32		(51) E05F 11/38		(51) H04L 29/02	H04L 1/00
(11) 1 521 463		(11) 1 589 927		H04L 12/56	H03M 13/41
(51) G11B 27/034	G11B 27/10	(51) A61J 3/00	A23G 3/26	H03M 7/40	H04L 25/02
G11B 27/32	G11B 27/34	B01J 2/00	B01F 9/00	H04L 7/04	
H04N 9/82		B01J 2/12	B05B 13/02	(11) 1 664 265	
(11) 1 535 126		(11) 1 591 401		(51) C12M 1/00	B01L 3/00
(51) G06F 11/20	H04L 29/08	(51) B66B 7/12	B66B 11/02	(11) 1 665 319	
(11) 1 538 714		(11) 1 591 430		(51) H01J 27/02	H01J 37/09
(51) H01R 4/24	H01R 13/648	(51) C04B 37/00	B01D 39/20	H01J 37/317	H01J 27/22
(11) 1 539 961		B01D 46/00	B01J 32/00	(11) 1 670 851	
(51) C07K 14/415	C12N 15/63	B01J 35/04	C04B 35/80	(51) C08L 21/00	C08L 23/10
C12N 15/82	C12N 15/90	C04B 38/00	C04B 35/565	(11) 1 671 255	
A01H 5/00	C12N 15/09	C04B 35/632	C04B 35/626	(51) G05B 15/02	
(11) 1 540 299		(11) 1 609 281		(11) 1 672 744	
(51) G01N 1/10	G01N 33/28	(51) H04M 1/725	H04W 48/18	(51) H01R 12/71	
E21B 49/08	G01N 1/14	(11) 1 611 051		(11) 1 673 684	
(11) 1 542 953		(51) C01C 1/08	C01B 3/04	(51) H04B 1/38	
(51) C07C 43/11	C07C 41/03	(11) 1 620 314		(11) 1 673 855	
C08G 65/26	C11D 1/72	(51) B65B 1/04	B65B 3/00	(51) H03B 5/04	H03L 7/099
B01J 37/03	B01J 27/26	F17C 13/04		H03L 7/107	H03B 5/12
(11) 1 545 238		(11) 1 627 033		H03L 5/00	
(51) A23K 1/00	A23K 1/18	(51) C11D 3/48	C11D 1/40	(11) 1 674 245	
(11) 1 548 595		C11D 3/20	C11D 3/02	(51) B29C 70/46	B29C 70/44
(51) G06F 11/20	G06F 11/30	C11D 3/30	A61L 2/18	B29C 70/54	F01D 21/04
(11) 1 556 527		A01N 31/02	A01N 31/04	(11) 1 674 567	
(51) C23C 16/18	C23C 16/40	A01N 59/12	A01N 59/00	(51) C07K 14/585	C07K 14/63
C23C 16/455	C07F 17/02	(11) 1 631 192		C07K 14/695	C12N 9/52
(11) 1 558 661		(51) A61B 5/05	A61B 17/15	C12P 21/06	
(51) C08G 18/32	C08G 18/66	A61B 19/00		(11) 1 677 124	
D01F 6/70	D06N 3/14	(11) 1 635 304		(51) G01S 19/52	G01S 19/26
(11) 1 559 978		(51) G07F 11/54	G07F 11/44	(11) 1 680 073	
(51) F25D 29/00	F25D 23/06	(11) 1 641 146		(51) C07K 14/65	A61K 45/06
(11) 1 562 739		(51) H04B 7/26	H04B 1/707	(11) 1 680 936	
(51) A01F 15/10		(11) 1 645 708		(51) H04W 16/18	
(11) 1 567 240		(51) E05F 15/12		(11) 1 681 414	
(51) B01D 1/00	B01D 3/10	(11) 1 645 717		(51) E05B 65/08	E05F 15/14
B01D 3/42	B01D 3/00	(51) E06B 9/44	E06B 9/72	(11) 1 681 463	
(11) 1 574 669		(11) 1 648 482		(51) F03D 3/02	F03D 3/06
(51) F01D 5/18	F01D 25/12	(51) A61K 36/48	A61Q 11/00	F03D 11/00	
(11) 1 576 945		A61Q 19/00	A61Q 19/08	(11) 1 683 201	
(51) A61K 8/898	A61Q 5/00	A61K 8/97	A61K 31/56	(51) H01L 21/04	H01L 29/24
A61Q 5/02		(11) 1 650 170		C30B 31/20	C30B 29/36
(11) 1 578 809		(51) C02F 3/12	C02F 3/28	H01L 29/78	H01L 29/808
(51) C08F 2/38	C08F 10/00	(11) 1 655 464		H01L 29/868	H01L 29/739
C08F 4/6592		(51) F02B 27/02	F02M 35/16	(11) 1 687 940	
		F02M 35/10		(51) H04L 12/56	H04W 28/10

(11) 1 689 349 (51) A61K 8/64	A61K 38/34	(11) 1 741 014 (51) G05B 19/418		(11) 1 759 331 (51) G06K 9/00 H04N 7/36	H04N 7/26
(11) 1 691 151 (51) F25C 5/00		(11) 1 742 526 (51) A01F 12/40 A01F 12/34 A01D 41/12	A01F 7/02 A01D 41/00	(11) 1 760 031 (51) B66C 23/62 B62D 55/084	B66C 23/80 B62D 55/06
(11) 1 691 699 (51) A61B 17/70	A61B 17/80	(11) 1 742 713 (51) A63C 1/32	A63C 1/30	(11) 1 760 158 (51) G01N 33/50	
(11) 1 695 573 (51) H04W 76/02	H04L 12/56	(11) 1 742 966 (51) C07K 16/30	A61K 39/395	(11) 1 760 574 (51) G06F 3/048	G06F 1/16
(11) 1 695 708 (51) A61K 31/505 A61P 17/14 A61K 8/49 A61Q 7/00	A61K 31/506 A61K 47/12 A61K 9/00 A61K 47/10	(11) 1 743 174 (51) G01N 33/58 G01N 33/543	A61K 49/00 B82Y 15/00	(11) 1 761 843 (51) G06F 7/08 G09F 3/02	A47G 25/14
(11) 1 702 665 (51) F01N 3/01	F01N 3/027	(11) 1 745 271 (51) G01N 11/00		(11) 1 764 658 (51) G03G 15/00	B65H 31/34
(11) 1 703 256 (51) G01C 21/32 G01C 21/36	G06F 17/30	(11) 1 745 379 (51) G06F 11/30		(11) 1 765 120 (51) A47C 19/12 A47C 19/00	A47C 19/04 A47C 19/02
(11) 1 706 462 (51) C09D 5/02 C09D 127/18	C09D 127/12 B05D 1/02	(11) 1 746 675 (51) H01M 10/0525 H01M 10/0567 H01M 10/058	H01M 4/62 H01M 4/13	(11) 1 765 490 (51) B01J 20/00 B01J 20/10 B01J 20/06 B01J 20/32 B01J 21/08 B01J 23/78 B01J 37/02 C10G 25/00	B01J 20/02 B01J 20/08 B01J 20/30 B01J 21/12 B01J 23/755 B01J 23/89 C10G 29/04
(11) 1 707 028 (51) H04R 1/10		(11) 1 746 851 (51) H04W 68/00	H04L 29/06	(11) 1 768 230 (51) H02K 3/487	
(11) 1 712 055 (51) H04L 25/49 H04L 25/02 H04L 1/00	H04L 5/14 H04L 27/08	(11) 1 750 415 (51) H04L 29/08 G06F 17/30 H04L 29/06	H04L 29/12 H04L 12/58		
(11) 1 715 296 (51) G01C 21/26	B60R 16/02	(11) 1 751 348 (51) D21F 1/00	B07B 1/46	(11) 1 769 916 (51) B41F 33/00 B41F 17/00 B41F 15/08 B44B 5/00 G05D 3/20	B41F 17/18 B41F 17/28 B41F 19/06 G05D 3/12 B41F 17/08
(11) 1 715 853 (51) A61K 9/20 A61K 9/28	A61K 9/14 A61K 31/437	(11) 1 752 312 (51) B60B 3/16 B62K 25/28	B62K 25/04		
(11) 1 726 787 (51) F01D 21/04	F01D 25/24	(11) 1 752 415 (51) B81C 1/00		(11) 1 770 203 (51) D21F 1/00 D21F 3/02	D21F 7/08
(11) 1 727 362 (51) H04N 5/44 H04N 21/482 H04N 21/485	H04N 5/445 H04N 21/431	(11) 1 752 515 (51) C10M 105/18	C10M 169/04	(11) 1 771 296 (51) B30B 9/30	B65F 3/20
(11) 1 729 804 (51) C07K 16/46 C12Q 1/68	C07K 16/00	(11) 1 752 866 (51) G06F 3/033 H01H 25/00	G06F 3/048 H01H 25/06	(11) 1 772 036 (51) H04L 29/06	H04W 12/02
(11) 1 731 702 (51) E05D 7/10 E05D 5/12	E05D 5/06	(11) 1 753 306 (51) A23L 1/30 A61K 8/97 A61K 36/886	A23L 2/02 A61Q 19/00	(11) 1 774 595 (51) H01L 21/67 G06K 19/077	B32B 37/20
(11) 1 732 387 (51) A01N 43/80 A61K 31/74 C07D 275/04	A61K 31/425 C09K 15/16	(11) 1 753 380 (51) A61K 9/12	A61K 31/74	(11) 1 776 270 (51) B64C 25/52	
(11) 1 733 522 (51) A61B 17/50	A61B 17/14	(11) 1 754 595 (51) B30B 1/00 B30B 1/32	B30B 1/26	(11) 1 778 092 (51) A61B 5/042 A61B 5/05	A61B 5/06 A61B 8/08
(11) 1 737 519 (51) A61H 9/00 F04B 45/04	A61H 23/02 F04B 27/04	(11) 1 755 676 (51) A61K 41/00 A61P 17/00 A61K 31/409 A61K 31/203	A61N 5/06 A61P 17/10 A61K 31/555 A61K 31/07	(11) 1 782 803 (51) A61K 31/122 A61K 47/10 A61K 47/36 A61P 9/10 A61P 21/04 A61P 9/12 A23L 1/30 A23K 1/165	A61K 9/10 A61K 47/26 A61P 3/02 A61P 39/06 A61P 9/04 A61P 3/10 A23L 1/302 A23K 1/16
(11) 1 739 677 (51) H04N 5/77 G11B 20/10	G11B 27/10	(11) 1 756 423 (51) F03D 11/02 F03B 11/00	F16H 47/10 F03D 9/00		

(11) 1 785 818 (51) G06F 3/048	G06F 3/041	(11) 1 824 778 (51) A01K 13/00	B68C 5/00	(11) 1 854 792 (51) C07D 401/04 C07D 491/04 C07D 413/14	C07D 413/04 C07D 401/14
(11) 1 789 811 (51) G01N 27/327		(11) 1 826 134 (51) F01N 3/20 B60K 15/05	B60K 15/04	(11) 1 857 096 (51) A61K 8/29 A61K 8/81	A61K 8/49 A61Q 17/04
(11) 1 792 596 (51) A61G 7/05	A61G 7/015	(11) 1 827 513 (51) A61L 2/20	C02F 1/78	(11) 1 860 090 (51) C07C 29/00 C07C 45/52	C07C 29/60
(11) 1 794 304 (51) C12N 15/82 C07K 14/415	A01H 5/00 C07K 16/16	(11) 1 830 448 (51) F02N 11/08		(11) 1 861 658 (51) F27D 11/00	
(11) 1 796 634 (51) A61K 36/26	A61K 9/127	(11) 1 830 467 (51) H03H 9/00 H03H 9/145	H03H 9/64	(11) 1 862 002 (51) H04N 7/16	
(11) 1 801 818 (51) H01B 13/012		(11) 1 830 862 (51) A61K 35/28		(11) 1 862 294 (51) B29D 11/00	B29C 33/20
(11) 1 801 899 (51) H01L 51/50	H01L 51/00	(11) 1 832 096 (51) H04M 19/04	H04M 1/725	(11) 1 863 039 (51) H01B 7/02	
(11) 1 803 125 (51) G11B 20/00 G10L 19/00	H04N 5/913	(11) 1 832 505 (51) B63B 35/00 B63C 11/00	B63B 22/20 B63C 11/48	(11) 1 863 441 (51) A61K 8/81 A61Q 5/02	A61Q 19/10 A61Q 5/12
(11) 1 806 096 (51) A61B 6/02		(11) 1 836 802 (51) H04L 12/18 H04L 29/06 H04L 12/58	H04L 12/16 H04W 4/10 H04W 76/00	(11) 1 864 653 (51) A61K 9/51 A61K 47/30 C08B 37/08	A61K 9/16 C08G 63/91
(11) 1 809 644 (51) C07H 15/24		(11) 1 837 939 (51) H01M 4/92	H01M 8/10	(11) 1 864 673 (51) A61K 35/10 A61K 41/00	A61K 33/24 A61P 35/00
(11) 1 809 899 (51) F03D 7/04	F03D 7/02	(11) 1 839 802 (51) B23P 6/00	F01D 5/00	(11) 1 864 674 (51) A61K 33/24 A61K 36/00	A61K 35/10 A61P 39/00
(11) 1 811 238 (51) F24F 11/00		(11) 1 840 087 (51) C01G 25/00 C01B 33/00 B01J 23/63 B01J 21/06	C01G 55/00 F01N 3/10 B01J 37/08	(11) 1 865 189 (51) F02M 47/02	
(11) 1 816 028 (51) B60N 3/00	B60R 7/04	(11) 1 848 045 (51) H01L 33/00 H01L 33/48	H01L 31/02 H01L 33/62	(11) 1 866 356 (51) C08G 18/44 C08G 18/67	C08G 18/08 C09D 175/16
(11) 1 816 352 (51) F04D 27/02 E04H 4/12	A61H 33/00 F04D 15/00	(11) 1 848 415 (51) A61K 31/135	A61K 38/02	(11) 1 866 683 (51) G02B 6/138 G02B 6/136 G02B 6/124	G02F 1/21 G02F 1/00
(11) 1 817 378 (51) C08L 77/02 F16L 11/04 B32B 1/08	C08L 77/00 F16L 11/08	(11) 1 849 940 (51) E05B 65/08 E05C 17/60	E05B 65/20 E05C 17/48	(11) 1 867 320 (51) A61K 8/49 A61Q 5/08	A61Q 5/10
(11) 1 818 324 (51) C07C 51/25 C07C 51/44	C07C 51/43 C07C 57/04	(11) 1 850 423 (51) H01R 13/629 H01R 13/633	H01R 12/71	(11) 1 867 667 (51) C08G 2/28 C08L 59/00	C08K 5/34
(11) 1 818 473 (51) E04C 2/54		(11) 1 851 666 (51) G06F 21/00	G06F 21/24	(11) 1 869 225 (51) A61K 39/155 C12N 7/00	C07K 14/115 C12Q 1/37
(11) 1 819 155 (51) H04N 21/434 H04N 21/435 H04N 21/40	H04N 21/235 H04N 21/443 H04N 5/44	(11) 1 851 833 (51) H01R 13/6464 H01R 12/72 H05K 1/11	H01R 13/6587 H05K 1/02	(11) 1 871 120 (51) H04N 13/04	
(11) 1 819 323 (51) A61K 9/20 A61K 31/513	A61K 9/48	(11) 1 851 857 (51) H03K 17/94 G08B 21/14	G08B 17/10	(11) 1 871 178 (51) A23K 1/175	A23K 1/18
(11) 1 820 141 (51) G06K 9/00		(11) 1 852 857 (51) G11B 20/12	G11B 7/1267	(11) 1 871 346 (51) A61K 9/14 A61K 31/135	A61K 9/16 A61K 31/397
(11) 1 820 599 (51) B23K 26/20 B21C 37/08	B23K 35/40 B23K 35/02				
(11) 1 824 395 (51) A61B 17/10 A61B 17/04	A61B 17/08 A61F 2/08	(11) 1 853 228 (51) A61K 9/16			

(11) 1 871 731 (51) C07C 29/04 C07C 29/149 C25B 3/04 C07C 51/15 C07C 67/38 C07C 68/02 C07C 29/141	C07C 29/14 C07C 41/09 C07C 1/20 C07C 67/08 C07C 68/00 C07C 29/136	(11) 1 888 739 (51) G01N 21/00 B01L 7/00	G01N 33/543 G01N 1/31	(11) 1 905 086 (51) H01L 45/00 C01F 17/00	C01B 13/34
(11) 1 871 909 (51) G01N 33/68 C12Q 1/00	G01N 33/573 C12Q 1/68	(11) 1 889 495 (51) H04W 72/04		(11) 1 905 935 (51) E06B 3/673 B05C 5/02 B05C 17/02	B05D 7/00 B05C 9/04
(11) 1 872 124 (51) G01N 33/574		(11) 1 890 164 (51) H02B 1/03 H01H 71/10	H02B 1/04	(11) 1 906 135 (51) G01B 5/012 G01B 7/012	G01B 11/00
(11) 1 872 711 (51) A61K 8/02 A61Q 1/06	A61K 8/92	(11) 1 890 362 (51) H01R 12/88 H01R 12/79 H01R 12/59	H01R 12/62 H01R 12/77	(11) 1 907 159 (51) H01L 23/24 B23K 1/00 H01L 27/146 H01L 31/00	H01L 23/22 H01J 31/26 H01L 21/60
(11) 1 872 800 (51) A61K 103/20 A61K 51/08	A61K 103/10 C07K 14/655	(11) 1 892 857 (51) H04W 16/20		(11) 1 908 317 (51) H04W 64/00	
(11) 1 873 956 (51) H04L 1/18	H04L 1/00	(11) 1 893 566 (51) C07C 317/30 C07D 239/28 C07C 233/70 A61K 31/44 A61K 31/4192 C07C 233/76 C07D 231/18 C07D 333/38 C07D 495/04 C07D 285/125	C07D 213/82 C07D 249/04 A61K 31/166 A61K 31/4412 A61P 25/18 C07D 231/12 C07D 307/68 C07D 471/04 C07D 295/135 C07D 295/108	(11) 1 910 275 (51) C07C 229/64 C07C 319/08 A61K 31/136 A61K 31/357 A61P 35/00	C07D 307/79 A61K 31/167 A61K 31/343 A61P 29/00
(11) 1 876 009 (51) B29C 49/22 B65D 1/00 B29L 22/00	B29C 45/16 B29K 67/00	(11) 1 895 108 (51) F01D 11/00	F01D 11/02	(11) 1 910 750 (51) F25B 1/00 F25D 17/00	F25B 49/00
(11) 1 876 284 (51) B26D 3/16 B26D 7/10	B26D 7/08 D06H 7/02	(11) 1 895 346 (51) G02B 15/177	G02B 15/16	(11) 1 911 568 (51) B29C 67/00 A61C 7/14 A61C 13/00	B29C 41/22 A61C 7/28
(11) 1 876 387 (51) F21V 3/04 F21S 8/04 F21V 9/08	F21S 2/00 F21V 5/04 F21Y 101/02	(11) 1 895 956 (51) A61F 7/12	A61M 25/10	(11) 1 912 289 (51) H01R 13/11	H01R 13/18
(11) 1 880 564 (51) H04W 12/06		(11) 1 895 980 (51) A61K 8/34 A61K 8/41	A61K 8/898 A61Q 5/12	(11) 1 913 111 (51) C09K 8/03 C09K 8/36	C09K 8/16 C04B 20/10
(11) 1 881 074 (51) C12N 15/82	C07K 14/415	(11) 1 897 724 (51) B60J 7/14 B60J 7/12	B60J 7/00	(11) 1 913 254 (51) F02M 61/18 F02M 51/06	F02M 61/16
(11) 1 882 540 (51) B23H 7/18 B23H 3/00 B23H 7/38	B23H 7/26 B23H 3/04 B23H 7/30	(11) 1 897 807 (51) B65B 5/04 B65B 43/52	B65B 35/20 B65G 17/00	(11) 1 914 511 (51) G01C 19/56	
(11) 1 883 123 (51) H03H 3/04		(11) 1 898 432 (51) H01F 41/02 B22F 3/20	H01F 7/02	(11) 1 914 960 (51) H04L 29/12 H04W 12/10	H04L 29/06 H04W 12/06
(11) 1 884 197 (51) G06T 5/50 A61B 8/08	G06K 9/62 G06T 7/20	(11) 1 901 347 (51) H01L 21/20 H01L 29/786	H01L 21/336	(11) 1 917 048 (51) A61L 27/14 A61L 27/56	A61L 27/48
(11) 1 884 509 (51) C07C 45/51 C07B 53/00 C07C 67/00	C07C 45/54 C07F 9/6571	(11) 1 901 718 (51) A61K 9/26	A61K 9/14	(11) 1 919 225 (51) H04N 13/00 H04N 13/02	G03B 35/08
(11) 1 884 964 (51) H01F 19/06 H01F 27/28 H03H 7/42	H01F 17/00 H01F 27/34	(11) 1 902 919 (51) B60K 6/365 B60K 6/445 F16H 3/72 B60W 20/00	B60K 6/405 B60K 6/547 B60W 30/19	(11) 1 920 986 (51) B60W 20/00 B60L 11/18	B60W 10/26
(11) 1 887 828 (51) H04W 4/06		(11) 1 903 289 (51) F25D 29/00	F25D 17/06	(11) 1 923 927 (51) H01L 41/187 B41J 2/055 H01L 41/09 H01L 41/22	B41J 2/045 B41J 2/16 H01L 41/18 H02N 2/00
(11) 1 888 025 (51) A61K 9/70 A61K 31/135 A61P 29/00	A61K 47/34 A61K 31/192 A61P 1/08	(11) 1 903 800 (51) H04N 21/6583	H04N 21/214	(11) 1 924 018 (51) H04L 1/00	H04L 1/18

<i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/24</i>	(11) 1 943 690		(11) 1 953 774	
<i>H04W 52/48</i>	<i>H04W 52/36</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>H01F 7/14</i>	<i>B60R 25/06</i>
(11) 1 925 837		(11) 1 944 017		(51) <i>E05B 47/02</i>	<i>H01F 7/17</i>
(51) <i>F16D 3/20</i>	<i>B21J 1/00</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>H02K 21/14</i>	<i>H02K 33/16</i>
<i>B21K 1/14</i>	<i>C21D 8/00</i>	<i>A61K 31/366</i>	<i>A61K 31/40</i>	<i>H01F 7/122</i>	
<i>B21K 1/40</i>	<i>B21K 1/76</i>	<i>A61K 31/401</i>	<i>A61K 31/44</i>	(11) 1 953 920	
<i>F16D 3/223</i>	<i>F16D 3/84</i>	(11) 1 944 468		(51) <i>H03M 13/13</i>	<i>G06F 11/10</i>
(11) 1 926 196		(51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 1 953 973	
(51) <i>H02K 1/32</i>	<i>H02K 1/27</i>	(11) 1 944 669		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 928 409		(51) <i>G05B 19/404</i>		<i>H04L 29/12</i>	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 1 944 918		(11) 1 953 984	
<i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 9/48</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 1 955 492	
(11) 1 929 369		(11) 1 945 573		(51) <i>H04W 28/26</i>	
(51) <i>G03B 42/02</i>	<i>G03B 42/08</i>	(51) <i>C02F 1/04</i>	<i>B01D 5/00</i>	(11) 1 956 168	
(11) 1 929 456		<i>C02F 1/26</i>	<i>B01D 3/14</i>	(51) <i>E05B 65/20</i>	
(51) <i>G08G 1/0969</i>	<i>G08G 1/0968</i>	<i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 3/36</i>	(11) 1 956 188	
(11) 1 929 826		<i>B01D 3/40</i>		(51) <i>F01C 1/10</i>	
(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 945 596		(11) 1 956 635	
(11) 1 930 962		(51) <i>C05F 7/00</i>	<i>C05F 17/02</i>	(51) <i>H01J 40/06</i>	<i>G01N 27/62</i>
(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>	<i>C05F 17/00</i>	<i>C02F 11/14</i>	<i>G21K 1/00</i>	<i>H01J 49/26</i>
<i>F02M 51/06</i>		<i>C05C 3/00</i>		<i>H01J 49/42</i>	<i>H01J 49/06</i>
(11) 1 932 217		(11) 1 945 676		<i>H01J 49/00</i>	
(51) <i>H01R 13/629</i>		(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C07H 13/04</i>	(11) 1 958 443	
		<i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 5/0735</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>
(11) 1 933 001		(11) 1 946 023		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>
(51) <i>E06B 3/964</i>	<i>E06B 3/96</i>	(51) <i>F25D 17/04</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>H04M 3/56</i>	
(11) 1 934 372		(11) 1 946 378		(11) 1 958 705	
(51) <i>C12N 15/62</i>		(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>B05C 5/00</i>	<i>B05C 11/10</i>
(11) 1 935 388		(11) 1 946 577		<i>H05K 13/04</i>	
(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/05</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 1 958 904	
(11) 1 936 094		(11) 1 947 170		(51) <i>B65H 19/22</i>	
(51) <i>E06B 3/20</i>	<i>E04C 3/29</i>	(51) <i>C12M 1/26</i>	<i>B01D 39/04</i>	(11) 1 961 045	
		<i>B01D 39/16</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>
(11) 1 936 284		(11) 1 947 339		(11) 1 961 417	
(51) <i>F24C 15/20</i>		(51) <i>F04B 43/04</i>	<i>F04B 45/047</i>	(51) <i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 9/70</i>
(11) 1 938 712		<i>F04B 43/00</i>	<i>H01L 41/09</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/32</i>
(51) <i>A47C 1/024</i>	<i>B60N 2/22</i>	<i>F04B 17/00</i>		(11) 1 965 141	
<i>B60N 2/235</i>		(11) 1 947 779		(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/02</i>
(11) 1 939 536		(51) <i>H04B 17/00</i>		<i>F24F 11/04</i>	<i>F24F 3/16</i>
(51) <i>F24C 15/20</i>		(11) 1 947 878		<i>F24F 13/28</i>	
(11) 1 939 950		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 1 965 237	
(51) <i>H01L 41/053</i>	<i>F02M 51/00</i>	(11) 1 948 271		(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>B32B 27/00</i>
<i>F02M 51/06</i>		(51) <i>A61M 5/30</i>		<i>G01N 21/00</i>	<i>G02B 6/24</i>
(11) 1 940 148		(11) 1 949 508		(11) 1 967 030	
(51) <i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>H01R 24/00</i>	<i>B60Q 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 28/12</i>
(11) 1 940 159		<i>H01R 13/504</i>	<i>H01R 33/09</i>	(11) 1 967 514	
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/765</i>	<i>H01R 43/18</i>	<i>H01R 43/24</i>	(51) <i>B41M 5/155</i>	<i>C07C 317/24</i>
<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/462</i>	<i>F21V 19/00</i>		<i>C07C 317/44</i>	<i>C07C 323/22</i>
<i>H04N 21/472</i>		(11) 1 949 949		<i>C07C 323/60</i>	<i>B41M 5/333</i>
(11) 1 940 355		(51) <i>B01D 29/96</i>		(11) 1 971 321	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 1 950 077		(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/92</i>
<i>C12N 15/88</i>	<i>C07K 14/005</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	<i>F02D 9/02</i>	<i>A61Q 7/00</i>	
<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/127</i>	<i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 29/02</i>		
<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>F02D 41/04</i>		(11) 1 971 518	
(11) 1 942 585		(11) 1 950 081		(51) <i>B63B 35/68</i>	<i>B63B 35/70</i>
(51) <i>H04W 52/08</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>B60N 2/02</i>	<i>B60N 2/48</i>	<i>B63B 21/56</i>	<i>B63G 13/00</i>
<i>H04W 52/28</i>		<i>B60N 2/00</i>		<i>B63H 25/50</i>	

(11) 1 971 882 (51) G01V 3/15		(11) 1 985 543 (51) B65D 1/00	B65D 83/00	(11) 1 993 804 (51) B29C 45/16	B29C 45/04
(11) 1 972 034 (51) H01R 13/506 H01R 4/48 H01R 4/50 H01R 103/00	H01R 13/504 G01K 7/02 H01R 24/28	(11) 1 987 279 (51) F16K 31/52 F16K 31/04	F16K 31/524 F16K 31/54	(11) 1 994 743 (51) H04N 7/14	
(11) 1 973 122 (51) H01B 12/06	H01L 39/24	(11) 1 987 297 (51) F28B 1/06	F24H 3/06	(11) 1 994 949 (51) C12N 5/00 A61L 27/18 D01F 6/04 D01F 6/66 A61L 27/58	D04H 3/07 A61L 27/50 D01F 6/22 A61L 27/56
(11) 1 974 610 (51) A21C 15/00		(11) 1 987 844 (51) A61K 47/32 A61K 31/497 A61K 31/5415 A61K 31/5513 A61P 25/00 A61P 43/00	A61K 9/70 A61K 31/517 A61K 31/55 A61K 47/46 A61P 25/24	(11) 1 995 234 (51) C07C 211/54 G03G 5/06	C07C 209/10
(11) 1 976 015 (51) H01L 27/20 H01H 57/00	G02F 1/1368 H01L 41/09	(11) 1 988 246 (51) E06B 1/04	E06B 3/22	(11) 1 995 805 (51) H01M 2/26 H01M 10/04 H01M 10/0587	H01M 10/52 H01M 4/70
(11) 1 976 079 (51) H01T 13/38		(11) 1 988 793 (51) A44B 18/00	D04H 11/08	(11) 1 995 908 (51) H04L 29/06	H04W 12/06
(11) 1 976 865 (51) C07K 14/805 C07K 14/435	C07K 14/41 A61K 38/42	(11) 1 989 483 (51) F23G 5/32 F23G 5/50 F23N 5/00	F23G 5/08 F23G 7/06	(11) 1 996 095 (51) A61B 17/56 A61F 2/30	A61B 17/58 A61B 17/80
(11) 1 976 929 (51) C08L 69/00 C08K 5/49 C08L 51/04	C08K 5/523 C08L 55/02	(11) 1 989 546 (51) G01N 33/574 G01N 33/566	G01N 33/50	(11) 1 997 123 (51) H01L 31/0224	
(11) 1 977 212 (51) G01M 17/08 B61F 9/00	G01M 17/10	(11) 1 990 198 (51) B41F 33/14 B41F 33/02 B41F 33/00	B41F 13/24 B41F 33/04 B41F 33/16	(11) 1 997 273 (51) H04L 12/24 H04L 12/56	H04L 12/26
(11) 1 977 382 (51) A63F 13/12		(11) 1 990 319 (51) C02F 5/00		(11) 1 997 290 (51) H04L 29/06	
(11) 1 977 389 (51) G06Q 50/00		(11) 1 992 438 (51) B23D 47/12	B23D 45/06	(11) 1 997 382 (51) A01N 47/16 A01N 37/22 A01N 65/00 A01N 25/30 A01P 17/00 A61K 8/49 A61K 8/44 A61K 8/81 A61K 8/92	A01N 37/46 A01N 43/16 A01N 25/04 A61Q 17/02 A61K 8/97 A61K 8/42 A61K 8/60 A61K 8/37
(11) 1 977 551 (51) H04L 9/00	G06F 21/22	(11) 1 992 583 (51) B66C 13/08 B66C 13/06	B66C 13/46	(11) 1 997 769 (51) B66B 13/24 B66B 13/14	B66B 3/00 B66B 13/26
(11) 1 978 669 (51) H04W 4/24 G06Q 30/08 H04M 15/00 H04L 29/08	H04M 17/00 G06Q 30/04 H04L 12/14	(11) 1 992 585 (51) B66D 5/26 B66C 13/20	B66D 3/00 B66C 19/00	(11) 1 999 133 (51) C07C 253/30 C07F 9/02 C07C 303/40 C07D 493/04 C07F 9/6561	C07C 327/42 C07C 303/38 C07C 311/29 C07F 9/40
(11) 1 979 305 (51) C07C 51/25 C07C 51/215	C07C 57/05	(11) 1 993 261 (51) H04L 29/06 H04N 7/16 H04L 12/18 H04N 21/442 H04N 21/84 H04N 21/81 H04N 21/61	G06Q 30/02 H04L 29/08 H04N 21/258 H04H 60/06 H04N 21/262 H04N 21/24 H04N 21/2668	(11) 1 999 517 (51) G03G 15/08 B29C 44/08 B29C 49/06	B29K 105/04 B29C 49/00
(11) 1 981 215 (51) H04L 12/437 H04L 12/56 H04L 12/18	H04L 12/46 H04L 29/14	(11) 1 993 264 (51) H04L 12/14 G06F 17/30 H04M 1/725 H04M 15/00	H04L 29/08 H04W 4/02 H04W 4/26	(11) 1 999 895 (51) H04W 88/06	
(11) 1 983 745 (51) H04N 5/74		(11) 1 993 562 (51) A61K 31/17 A61K 31/198 A61K 31/56 A61K 31/7048 A61K 31/426 A61K 31/64	A61K 31/435 A61K 31/365 A61K 31/70 A61K 31/175 A61K 31/4439	(11) 2 000 762 (51) F28C 1/14 F28D 7/08	F28C 3/06 B01D 53/86
(11) 1 984 239 (51) B63C 11/04	A41D 13/012			(11) 2 000 935 (51) G06F 19/00	
(11) 1 984 580 (51) E04B 1/72 E04B 1/94	E04B 1/70				
(11) 1 985 131 (51) H04W 4/10					
(11) 1 985 532 (51) B62M 9/12 B62K 23/06 B62M 9/1346	B62M 25/04 B62M 9/1246				

(11) 2 001 027 (51) G21K 4/00	C09K 11/61	(11) 2 013 779 (51) G06F 17/30		(11) 2 025 199 (51) G01V 1/18 H04R 9/00	H04R 11/00
(11) 2 002 128 (51) F15B 11/16 E02F 9/22	F15B 11/042	(11) 2 013 822 (51) G06F 17/30		(11) 2 025 604 (51) B29C 65/02 B29C 49/42	B29C 51/26
(11) 2 003 113 (51) C07C 51/60 C07C 231/02 C07B 53/00	C07C 61/15 C07C 233/63 C07B 61/00	(11) 2 013 987 (51) H04B 7/26 H03M 13/00	H03M 13/37 H04N 7/00	(11) 2 026 459 (51) H02P 29/02	H02P 9/10
(11) 2 003 405 (51) F24J 2/52 F24J 2/46	H01L 31/042 H01L 31/048	(11) 2 016 200 (51) C14C 9/00		(11) 2 026 504 (51) H04L 12/28 H04L 29/08	H04L 29/12
(11) 2 003 917 (51) H04M 15/00	H04W 4/24	(11) 2 016 286 (51) F04B 17/00 F04B 43/00 F04B 45/047	B01L 3/02 F04B 45/04 F04B 53/16	(11) 2 026 933 (51) B24C 1/06 G09F 9/33	B24C 1/08
(11) 2 003 956 (51) A01K 1/02 A01K 1/03	A01K 5/02 A01K 29/00	(11) 2 016 607 (51) H01L 23/48 H01L 25/10 H01L 21/768	H01L 23/498 H01L 21/48	(11) 2 026 979 (51) B44B 5/02	
(11) 2 004 667 (51) C07J 3/00 C07J 41/00	C07J 31/00 C07J 71/00	(11) 2 016 613 (51) G03F 7/00 B82Y 10/00	H01L 21/67	(11) 2 027 361 (51) C09K 8/80	B01J 2/00
(11) 2 005 132 (51) G01G 3/13 G01G 19/44	G01G 19/02 G08G 1/02	(11) 2 016 678 (51) H03M 13/09 H03M 13/25 H04L 1/16 H04L 25/49	H03M 13/19 H04L 1/00 H04L 25/14	(11) 2 028 261 (51) C11D 3/37 C11D 17/04	C11D 3/12 C11D 17/06
(11) 2 005 599 (51) H04B 1/00 H04L 25/06	H04L 1/20 H04B 1/713	(11) 2 017 888 (51) B81C 1/00 H01L 23/48	H01L 23/045 H01L 33/48	(11) 2 028 516 (51) G02B 17/08 G02B 13/18 G03B 37/00	G02B 13/06 G03B 15/00
(11) 2 006 237 (51) G06Q 10/08	B66C 13/48	(11) 2 018 010 (51) H04L 12/58 H04W 52/02	H04W 48/08 H04W 72/02	(11) 2 029 845 (51) B61B 1/02 B61D 19/02	E05F 15/00
(11) 2 008 154 (51) G03B 11/04 H01F 7/14 F03G 7/06	G03B 9/10 H01F 7/02	(11) 2 018 151 (51) A61K 9/08 A61L 2/08 A61K 31/4439 A61P 1/04	A61K 9/14 A61K 31/4184 A61K 31/444	(11) 2 030 114 (51) G11C 29/32	G01R 31/3185
(11) 2 008 473 (51) H04N 13/04	G02C 7/00	(11) 2 018 248 (51) A61B 17/072		(11) 2 031 168 (51) E05F 5/02	
(11) 2 008 948 (51) B65D 85/76	B65D 75/68	(11) 2 018 746 (51) H04W 16/14		(11) 2 031 236 (51) F02M 37/10 F02M 37/02	F02M 37/22
(11) 2 010 156 (51) A61K 9/70	A61K 31/568	(11) 2 019 354 (51) G06F 1/32	G06F 11/20	(11) 2 031 932 (51) H04W 72/04	
(11) 2 010 499 (51) C07D 223/22 A61K 9/20	A61K 31/55 A61P 25/08	(11) 2 019 390 (51) G10K 11/178 G10K 11/172	E01F 8/00	(11) 2 033 040 (51) G02B 27/42	G02B 27/22
(11) 2 011 038 (51) G06F 17/30		(11) 2 019 570 (51) H05B 33/08 B60Q 1/02	B60Q 1/26 B60Q 1/04	(11) 2 033 776 (51) B32B 27/32 B65D 65/26 B65D 75/20	B32B 7/06 B65D 65/40
(11) 2 011 707 (51) B60T 13/46 B60T 17/02	B60T 13/52	(11) 2 020 145 (51) H04M 15/06	H04M 1/56	(11) 2 034 547 (51) H01M 4/92	H01M 8/10
(11) 2 011 991 (51) F02M 35/024 B23D 45/16	F02M 35/08	(11) 2 022 560 (51) B01J 19/12 B01D 53/73 B01D 53/00	B01J 19/00 B01D 53/75 B01D 53/14	(11) 2 034 755 (51) H04W 16/00 H04L 5/00	H04W 74/08
(11) 2 012 070 (51) F24H 1/36	F24H 9/00	(11) 2 023 552 (51) H04W 72/12		(11) 2 036 032 (51) G06Q 99/00 H04W 88/00	G06F 19/00
(11) 2 012 074 (51) F24J 2/20	F24J 2/46	(11) 2 023 649 (51) H04R 1/02	H04R 9/02	(11) 2 036 173 (51) H01T 13/39	H01T 13/20
(11) 2 012 480 (51) H04W 76/02				(11) 2 037 138 (51) F16C 29/04	F16C 29/00

<i>B23Q 1/01</i> <i>B23Q 1/58</i>	<i>B23Q 1/40</i>	<i>G01F 23/284</i> <i>G01F 1/688</i> <i>G01P 5/10</i>	<i>G01P 5/00</i> <i>G01F 23/24</i>	<i>B01F 15/00</i> <i>C12M 1/02</i>	<i>C12M 1/00</i> <i>F16C 32/04</i>
(11) 2 037 540 (51) <i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 13/24</i>	(11) 2 054 809 (51) <i>G06F 13/14</i>		(11) 2 065 372 (51) <i>C07D 215/22</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 215/48</i>
(11) 2 038 192 (51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/18</i>	(11) 2 054 980 (51) <i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/42</i>	(11) 2 067 310 (51) <i>G06K 7/00</i>	
(11) 2 039 381 (51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/152</i>	(11) 2 055 013 (51) <i>H03F 1/26</i>	<i>H04B 1/04</i>	(11) 2 068 522 (51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04W 4/06</i>
(11) 2 040 039 (51) <i>G01C 21/36</i> <i>G01C 21/32</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(11) 2 055 466 (51) <i>B29C 73/10</i>		(11) 2 070 367 (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 040 399 (51) <i>H04B 10/24</i>		(11) 2 055 774 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>G01N 21/78</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 070 625 (51) <i>B23D 61/12</i>	
(11) 2 040 494 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 055 992 (51) <i>F16H 47/02</i> <i>F16H 61/4035</i>	<i>F16H 61/682</i> <i>F16H 61/4148</i>	(11) 2 071 117 (51) <i>E06B 7/22</i>	<i>E06B 3/976</i>
(11) 2 040 515 (51) <i>H05B 41/24</i> <i>H05B 41/288</i>	<i>H05B 41/282</i>	(11) 2 056 549 (51) <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H03M 13/25</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/34</i>	(11) 2 071 504 (51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 040 633 (51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 2 057 006 (51) <i>H05K 3/32</i> <i>H01B 1/22</i> <i>H01R 13/24</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>H01B 1/24</i>	(11) 2 072 498 (51) <i>C07C 233/56</i> <i>C07C 323/41</i>	<i>C07C 255/60</i> <i>C07D 307/91</i>
(11) 2 041 262 (51) <i>C12M 1/36</i>		(11) 2 057 200 (51) <i>C08F 212/08</i> <i>C08F 279/02</i>	<i>C08F 2/02</i>	(11) 2 073 345 (51) <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 1/02</i> <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/17</i> <i>H02K 1/08</i> <i>H02K 41/02</i>
(11) 2 042 632 (51) <i>D04B 35/00</i> <i>G06F 17/50</i> <i>D04B 37/02</i>	<i>A41H 43/00</i> <i>D04B 37/00</i>	(11) 2 057 177 (51) <i>B60R 7/04</i> <i>B60R 11/02</i>	<i>B60R 7/08</i>	(11) 2 073 346 (51) <i>H02K 1/17</i> <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/02</i>
(11) 2 043 995 (51) <i>C07C 205/09</i> <i>C07C 205/26</i> <i>C07C 201/12</i>	<i>C07C 205/19</i> <i>C07C 205/34</i> <i>C07C 205/13</i>	(11) 2 058 742 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 074 371 (51) <i>F28B 1/02</i>	
(11) 2 046 052 (51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/34</i>	(11) 2 058 925 (51) <i>H02K 5/22</i> <i>H01R 4/02</i>	<i>F04B 39/00</i> <i>H01R 4/58</i>	(11) 2 074 860 (51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 046 418 (51) <i>A61M 5/00</i> <i>F16L 37/28</i> <i>A61M 39/26</i>	<i>A61M 31/00</i> <i>A61M 39/04</i>	(11) 2 058 957 (51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	(11) 2 075 276 (51) <i>C08G 77/14</i>	<i>A61P 39/00</i>
(11) 2 046 890 (51) <i>C08L 63/00</i> <i>C08J 9/32</i>	<i>C08L 67/00</i>	(11) 2 059 770 (51) <i>G01D 5/347</i>		(11) 2 075 312 (51) <i>C09K 11/64</i>	
(11) 2 047 010 (51) <i>C23C 16/36</i> <i>B32B 15/00</i> <i>B23B 27/14</i>	<i>C23C 14/06</i> <i>C23C 28/00</i>	(11) 2 059 961 (51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/24</i> <i>H01M 10/50</i> <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/34</i> <i>H01M 4/62</i>	(11) 2 076 046 (51) <i>H04N 7/26</i>	
(11) 2 048 347 (51) <i>F02M 27/02</i>	<i>F02M 31/125</i>	(11) 2 060 051 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>	(11) 2 076 218 (51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61L 27/18</i>
(11) 2 049 030 (51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 2 063 602 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>		(11) 2 076 313 (51) <i>A61N 1/30</i> <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) 2 050 220 (51) <i>H04L 7/10</i>	<i>H04L 25/38</i>	(11) 2 064 980 (51) <i>A47L 9/10</i> <i>A47L 9/20</i>	<i>A47L 9/12</i> <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 076 730 (51) <i>F41H 5/02</i>	<i>F41H 5/007</i>
(11) 2 051 515 (51) <i>H04N 5/91</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>G11B 27/00</i> <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 065 085 (51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 13/08</i>	(11) 2 077 038 (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/46</i>	<i>H04N 7/36</i>
(11) 2 053 332 (51) <i>F26B 23/00</i>	<i>F26B 23/02</i>			(11) 2 077 247 (51) <i>B65H 69/06</i>	<i>D01H 15/00</i>
(11) 2 053 614 (51) <i>G21C 17/032</i>	<i>G21C 17/035</i>			(11) 2 077 676 (51) <i>H04W 24/04</i>	<i>H04B 7/26</i>

(11) 2 077 824		(11) 2 089 650		(11) 2 104 095	
(51) A61K 9/24		(51) F16L 13/11	B29C 65/54	(51) G10L 19/00	G10L 19/02
		F16L 47/02			
(11) 2 079 154		(11) 2 089 986		(11) 2 104 649	
(51) H02K 35/02		(51) G06Q 30/06	G06Q 10/00	(51) C02F 3/00	
		G06Q 50/00			
(11) 2 080 299		(11) 2 090 508		(11) 2 105 827	
(51) H04B 17/00	H04L 1/00	(51) B63H 23/24	H02J 5/00	(51) G06F 3/048	
		B63H 21/17	H02J 9/00		
(11) 2 080 608		(11) 2 090 966		(11) 2 106 241	
(51) A61F 13/15	B29C 65/78	(51) G06F 3/041	G06F 3/044	(51) A61B 5/053	
	B29C 65/02	G02F 1/1333			
	B29L 31/48			(11) 2 106 594	
	B29C 65/00			(51) G06F 17/22	G06T 11/60
				G06T 7/00	
(11) 2 080 865		(11) 2 091 425		(11) 2 107 525	
(51) E06B 3/82	E06B 3/54	(51) A61B 5/053	A61B 6/00	(51) G06T 11/20	
(11) 2 081 979		(11) 2 093 448		(11) 2 107 841	
(51) C08G 77/00		(51) F16D 25/12	F16D 48/02	(51) H04W 28/22	H04W 52/36
				H04L 1/00	
(11) 2 082 823		(11) 2 094 477		(11) 2 107 891	
(51) B23H 9/10	F01D 5/18	(51) B29D 99/00	B29K 101/10	(51) A61C 1/00	A61B 5/00
		B29K 101/12			
(11) 2 082 826		(11) 2 095 373		(11) 2 108 766	
(51) B23K 35/30	B23P 6/04	(51) A61N 5/10	G21K 1/04	(51) E05B 9/08	E05B 65/20
		G02B 27/30	G21K 5/00	E05B 1/00	E05B 17/20
(11) 2 083 729		(11) 2 095 932		(11) 2 109 037	
(51) A61B 17/94	A61B 17/04	(51) B29D 30/32		(51) G06F 3/12	G06K 15/02
(11) 2 083 969		(11) 2 096 658		(11) 2 110 901	
(51) B25C 1/00		(51) H01J 61/52	H01J 5/56	(51) H01R 43/048	H01R 4/18
		F21V 19/00			
(11) 2 084 615		(11) 2 097 567		(11) 2 111 834	
(51) G06F 15/16	G06F 9/06	(51) D03D 11/00	B24D 11/02	(51) A61F 13/49	A61F 13/56
	G06F 9/50				
				(11) 2 112 458	
(11) 2 084 886		(11) 2 098 291		(51) G01B 5/00	G01B 5/06
(51) G03B 29/00	H04N 5/225	(51) B01J 23/46	B01J 23/50		
	H04M 1/02	C01B 3/38	H01M 8/06		
				(11) 2 112 678	
(11) 2 085 078		(11) 2 098 362		(51) H01J 41/12	
(51) A61K 9/22	A61K 9/28	(51) B32B 3/14	B41C 1/00		
	A61K 31/135	B41N 1/06	B41N 1/12	(11) 2 113 055	
	A61P 9/10	C25D 1/00	C25D 5/02	(51) F16C 32/06	F16C 17/24
	A61P 25/24	H05K 9/00	B32B 3/30	F16N 29/00	G01B 7/14
	A61K 9/20	B32B 9/00	B32B 15/00		
(11) 2 085 135		(11) 2 099 373		(11) 2 113 130	
(51) B01J 2/20	C08K 7/16	(51) A61B 17/80		(51) H01L 21/336	H01L 29/165
	B29B 9/10				
	B29B 9/12			(11) 2 114 424	
(11) 2 085 851		(11) 2 099 375		(51) A61K 31/12	A61K 36/185
(51) F16K 7/06	G05D 16/20	(51) A61B 18/18	A61B 18/04	A61P 3/06	A23L 1/00
	F16K 7/07			A23L 1/30	A23L 2/08
		(11) 2 099 700			
(11) 2 085 954		(51) B65G 17/06		(11) 2 115 842	
(51) G09F 19/18	G03B 21/00			(51) H02G 15/007	H01R 13/58
		(11) 2 100 690		H01B 7/22	
		(51) B23K 35/363	B23K 1/00		
(11) 2 087 953		H05K 3/34	B23K 101/42	(11) 2 116 079	
(51) B22D 17/20	C23C 22/05	B23K 35/02	B23K 35/36	(51) H04W 24/10	
		B23K 35/38	B23K 35/26		
(11) 2 088 442		B23K 35/362		(11) 2 116 087	
(51) G01R 31/317	G11C 29/12			(51) H04W 36/08	
		(11) 2 101 496			
		(51) G11B 20/10	G11B 20/12	(11) 2 116 439	
(11) 2 088 588		G11B 27/034	G11B 27/30	(51) B60W 30/06	B60R 1/00
(51) G10L 19/00		G11B 27/32	G11B 27/10	B60R 21/00	B60W 10/04
		H04N 5/04	H04N 5/44	B60W 30/00	F02D 29/02
(11) 2 088 946		H04N 5/45	H04N 9/804	F02D 45/00	B60W 30/18
(51) A61B 17/70		H04N 9/82	H04N 13/00		
		H04N 21/84	H04N 21/44	(11) 2 116 691	
(11) 2 089 309		H04N 21/234	H04N 13/04	(51) F01D 5/00	B23K 9/04
(51) B01F 11/00	B29B 7/36				

(11) 2 117 040 (51) <i>H01L 21/338</i> <i>H01L 29/80</i>	<i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/812</i>	(11) 2 130 116 (51) <i>G06F 3/12</i>		(11) 2 139 175 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>
(11) 2 117 178 (51) <i>H04W 8/08</i>		(11) 2 130 214 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>C23C 16/02</i> <i>C23C 16/24</i>	<i>H01L 21/20</i> <i>C23C 16/04</i> <i>C23C 16/28</i>	(11) 2 139 311 (51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 119 120 (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 2 130 310 (51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 141 209 (51) <i>C09D 183/04</i> <i>C09D 1/00</i> <i>C09D 183/10</i>	<i>C03C 17/25</i> <i>C09D 183/02</i>
(11) 2 119 447 (51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/71</i>	(11) 2 130 583 (51) <i>B01J 27/236</i> <i>C07C 47/02</i> <i>C07D 307/48</i> <i>B01J 23/00</i> <i>B01J 23/46</i> <i>B01J 23/50</i> <i>B01J 23/66</i> <i>B01J 23/78</i>	<i>C07C 45/29</i> <i>C07C 205/44</i> <i>C07D 317/54</i> <i>B01J 23/44</i> <i>B01J 23/48</i> <i>B01J 23/52</i> <i>B01J 23/72</i>	(11) 2 141 409 (51) <i>F21V 14/08</i>	
(11) 2 119 707 (51) <i>C07D 215/22</i> <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/337</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/47</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 131 204 (51) <i>G01R 31/28</i> <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 1/04</i>	(11) 2 141 456 (51) <i>G01C 21/20</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 2 120 255 (51) <i>H01J 41/12</i>		(11) 2 131 329 (51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 5/14</i>	(11) 2 141 557 (51) <i>G04B 19/247</i>	<i>G04B 19/24</i>
(11) 2 120 295 (51) <i>H01R 12/72</i>		(11) 2 131 394 (51) <i>C09D 183/04</i> <i>C09D 7/12</i> <i>H01L 21/312</i>	<i>C09D 5/25</i> <i>H01B 3/46</i>	(11) 2 141 889 (51) <i>H04W 60/00</i>	
(11) 2 121 375 (51) <i>B60N 2/235</i>	<i>B60N 2/22</i>	(11) 2 133 304 (51) <i>B66C 23/52</i> <i>B66D 1/28</i> <i>F16L 1/225</i> <i>B66C 23/66</i>	<i>B66C 23/84</i> <i>B63B 35/03</i> <i>B66C 13/06</i> <i>B66D 3/04</i>	(11) 2 143 853 (51) <i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/26</i>
(11) 2 121 470 (51) <i>G09F 3/03</i>		(11) 2 133 394 (51) <i>C09D 183/04</i> <i>C09D 7/12</i> <i>H01L 21/312</i>	<i>C09D 5/25</i> <i>H01B 3/46</i>	(11) 2 144 276 (51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/673</i>
(11) 2 124 271 (51) <i>H01M 2/14</i>		(11) 2 133 556 (51) <i>F16J 10/00</i> <i>F04B 9/00</i> <i>F04F 5/42</i>	<i>F04B 9/107</i> <i>F04F 1/16</i> <i>F04B 19/00</i>	(11) 2 144 279 (51) <i>H01L 21/312</i> <i>C23C 18/12</i>	<i>H01L 21/316</i> <i>C23C 18/14</i>
(11) 2 125 350 (51) <i>B29D 30/38</i>	<i>B29C 47/50</i>	(11) 2 134 295 (51) <i>A61F 2/02</i> <i>A61M 31/00</i>	<i>A61K 9/22</i>	(11) 2 145 260 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) 2 126 545 (51) <i>G01N 15/02</i> <i>G01N 29/02</i>	<i>G01N 29/22</i> <i>G01N 5/02</i>	(11) 2 134 620 (51) <i>B65D 81/24</i> <i>B65D 41/02</i> <i>A61L 12/08</i> <i>B65D 47/18</i>	<i>B65D 1/32</i> <i>B65D 51/28</i> <i>A61J 1/14</i>	(11) 2 145 576 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>H01R 43/24</i>	<i>H01R 13/405</i> <i>H01R 43/16</i>
(11) 2 126 719 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 135 229 (51) <i>G08B 25/00</i> <i>G08B 21/02</i>	<i>A42B 3/04</i>	(11) 2 146 501 (51) <i>H04N 5/235</i> <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 5/21</i>	<i>G06K 9/40</i> <i>H04N 5/243</i>
(11) 2 126 827 (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 136 566 (51) <i>H04N 7/50</i> <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 2 146 644 (51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/34</i>
(11) 2 127 434 (51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04B 7/02</i>	(11) 2 137 390 (51) <i>F01P 5/02</i> <i>F02B 29/04</i>	<i>B60K 11/04</i>	(11) 2 147 011 (51) <i>C07H 21/02</i> <i>A01N 43/04</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>A61K 31/70</i>
(11) 2 128 151 (51) <i>C07D 319/12</i>		(11) 2 137 950 (51) <i>H04M 1/725</i>		(11) 2 147 879 (51) <i>B65H 9/10</i> <i>B65H 9/06</i>	<i>B65H 9/16</i> <i>B65H 11/00</i>
(11) 2 128 750 (51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 2 138 525 (51) <i>C08G 77/38</i> <i>C08G 77/14</i> <i>C08L 83/06</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>C08G 77/06</i> <i>C08L 63/00</i> <i>G02B 1/04</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) 2 148 160 (51) <i>F28D 1/04</i> <i>F28D 21/00</i>	<i>F28D 15/00</i> <i>F24J 3/08</i>
(11) 2 128 897 (51) <i>H01L 21/3105</i> <i>H01L 21/02</i> <i>C11D 3/04</i> <i>C11D 3/30</i> <i>C11D 7/26</i>	<i>H01L 21/768</i> <i>C11D 3/16</i> <i>C11D 3/20</i> <i>C11D 7/08</i> <i>C11D 7/32</i>			(11) 2 148 548 (51) <i>H04W 16/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
(11) 2 129 052 (51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 12/56</i>			(11) 2 148 691 (51) <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 11/06</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61K 38/12</i>
(11) 2 129 158 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/18</i>			(11) 2 149 525 (51) <i>B65H 3/28</i> <i>B65H 3/50</i>	<i>B65H 1/06</i>
(11) 2 129 196 (51) <i>H05K 3/00</i> <i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 1/02</i>			(11) 2 149 665 (51) <i>E05F 15/10</i>	

(11) 2 150 459 (51) B63H 5/10 B63H 25/38	B63H 23/32	(11) 2 159 231 (51) C08B 37/00 A23C 9/152	A23C 9/13 A23L 2/38	(11) 2 172 220 (51) G01N 33/68	
(11) 2 150 735 (51) E04B 1/682 F16J 15/46	E04B 1/684	(11) 2 159 493 (51) F24C 15/20		(11) 2 172 239 (51) A61M 15/00 B41J 2/03	A61M 15/02
(11) 2 151 532 (51) E04F 13/04 E04G 21/30	E04F 13/06 E06B 1/68	(11) 2 159 672 (51) G06F 3/044	G06F 3/041	(11) 2 173 688 (51) C06C 7/00 F42B 3/00	C06B 47/00
(11) 2 151 846 (51) H01H 85/055	H01H 37/76	(11) 2 159 679 (51) G06F 3/06		(11) 2 175 567 (51) H04B 1/40	H04B 1/04
(11) 2 151 879 (51) H01L 51/52		(11) 2 159 897 (51) H02J 7/14 B60L 11/18 H01M 10/48	H02J 7/00 H01M 10/44 G01R 31/36	(11) 2 175 919 (51) A61M 15/00	A61M 16/08
(11) 2 152 596 (51) B65D 23/02	B65D 1/02	(11) 2 160 878 (51) H04L 27/26	H04J 13/00	(11) 2 177 669 (51) E02D 31/00 F24F 7/06	B08B 15/00
(11) 2 153 240 (51) G06F 11/25 G06F 11/22	G01R 31/3183	(11) 2 160 929 (51) H05B 37/02 G08B 5/36	G08B 7/06	(11) 2 178 127 (51) H01L 29/84 H01L 41/09 H03H 3/08 G01P 15/12 B81C 1/00	G01P 15/08 H01L 41/22 G01P 1/02 H01L 41/113 H03H 9/10
(11) 2 153 331 (51) H04B 1/7103	G06F 12/08	(11) 2 162 149 (51) A61K 39/00 A61K 38/00 C07K 17/00	A61K 39/38 C07K 16/00	(11) 2 180 123 (51) E05F 15/00	E05F 15/20
(11) 2 153 354 (51) G06F 17/30		(11) 2 162 749 (51) H02K 7/10 H02K 29/06 G01D 5/20	H02K 29/08 G01P 3/44 G01D 11/24	(11) 2 180 659 (51) H04L 29/08 H04L 29/14	H04L 29/06
(11) 2 153 993 (51) B41F 13/004 B41F 31/00	B41F 13/016	(11) 2 162 958 (51) H01R 13/703 H01R 13/627	H01R 29/00	(11) 2 181 561 (51) H04W 72/12	
(11) 2 154 818 (51) H04M 15/00	H04L 12/14	(11) 2 164 180 (51) H04B 1/40 A61B 5/145	A61B 5/00 H04L 29/08	(11) 2 181 612 (51) A23L 3/3418 B01F 5/00 C02F 1/50 C12G 1/08 C12H 1/12	A23B 7/148 B01F 5/06 C12C 11/00 C12G 3/02
(11) 2 156 911 (51) B22F 9/24 H01B 1/22 H01L 51/00	B22F 1/00 H05K 1/09	(11) 2 166 712 (51) H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 182 063 (51) C12N 15/113 A61K 31/712	A61K 31/7115 A61K 31/7125
(11) 2 157 398 (51) F41H 11/02 F41A 23/24	F41F 1/08	(11) 2 166 809 (51) H04W 72/12		(11) 2 182 429 (51) G06F 3/045 H01H 13/712	G06F 3/02 G06F 3/048
(11) 2 157 630 (51) H01L 51/52		(11) 2 167 547 (51) F01K 25/10	F22B 1/16	(11) 2 182 434 (51) G06F 9/445	G06F 13/00
(11) 2 157 668 (51) H01R 13/03 C25D 5/50 H01R 43/16	C25D 5/12 C25D 7/00	(11) 2 169 191 (51) B01D 46/50 B01D 46/00 F01N 3/023	F01N 3/022 B01D 46/24 F01N 3/027	(11) 2 182 755 (51) H04W 28/06	
(11) 2 158 613 (51) H01L 31/042 C23C 16/24	H01L 21/20 C23C 16/26	(11) 2 169 316 (51) F24D 3/14		(11) 2 182 957 (51) A01N 43/16	A61K 31/35
(11) 2 158 991 (51) B23D 45/04 F16C 29/00	B23D 47/02	(11) 2 169 434 (51) G02B 5/128 G02B 5/28	E01F 9/00	(11) 2 183 688 (51) G06F 17/30	
(11) 2 159 027 (51) B29B 9/12 C08K 5/00	C08J 3/12	(11) 2 170 018 (51) H05B 39/08 H05B 41/04	H05B 41/46 H05B 41/288	(11) 2 186 516 (51) A61K 31/55	
(11) 2 159 028 (51) B29B 9/12 C08K 5/00	C08J 3/12	(11) 2 170 474 (51) A63F 1/00		(11) 2 186 672 (51) B60N 2/015 B60N 2/30	B60N 2/02
(11) 2 159 211 (51) C01B 7/07 B01D 3/36 C07C 19/08	C07C 17/38 C01B 7/01 C07C 17/386	(11) 2 171 854 (51) H03M 1/50 H03K 7/08	H02M 3/157 H02M 3/335	(11) 2 186 771 (51) B67D 1/04	
		(11) 2 172 173 (51) A61F 13/56	A61F 13/15		

(11) 2 187 132		(11) 2 194 800		<i>E05F 15/10</i>	<i>E06B 9/68</i>
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>D06F 39/00</i>	(51) <i>A23L 3/01</i>	<i>A23L 3/26</i>	<i>E05F 15/20</i>	<i>E06B 9/88</i>
<i>F25D 29/00</i>	<i>A47L 15/42</i>				
(11) 2 187 408		(11) 2 195 753		(11) 2 201 835	
(51) <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 27/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A01K 1/00</i>	
<i>H01F 5/04</i>		<i>H04L 29/08</i>			
(11) 2 187 409		(11) 2 196 640		(11) 2 202 132	
(51) <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 27/02</i>	(51) <i>F01N 1/02</i>	<i>F01N 1/10</i>	(51) <i>B60W 30/09</i>	<i>B62D 15/02</i>
<i>H01F 5/04</i>		<i>F01N 13/18</i>			
(11) 2 189 649		(11) 2 196 700		(11) 2 202 252	
(51) <i>F02M 61/10</i>	<i>F02D 41/04</i>	(51) <i>F16H 25/20</i>		(51) <i>C08F 218/08</i>	<i>C08F 222/14</i>
<i>F02D 41/40</i>	<i>F02M 47/00</i>			<i>D04H 1/587</i>	<i>C08L 31/04</i>
<i>F02M 61/18</i>		(11) 2 196 760		<i>D04H 1/64</i>	
(11) 2 189 825		(51) <i>F41H 7/04</i>		(11) 2 202 549	
(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/42</i>			(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/12</i>
		(11) 2 197 060		<i>C08L 79/08</i>	
(11) 2 190 007		(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/54</i>	(11) 2 202 913	
(51) <i>C30B 7/00</i>	<i>C30B 7/06</i>	<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/00</i>
<i>C30B 23/00</i>	<i>C30B 29/54</i>	(11) 2 197 691		<i>H04L 29/06</i>	
<i>C30B 29/64</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>B43L 1/12</i>	<i>B43K 23/00</i>	(11) 2 205 349	
<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/40</i>	<i>B43L 1/00</i>		(51) <i>C01B 3/04</i>	<i>B01J 7/00</i>
		(11) 2 198 024		<i>B01J 8/06</i>	
(11) 2 190 294		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/113</i>	(11) 2 205 755	
(51) <i>A01P 17/00</i>	<i>A01N 37/02</i>	(11) 2 198 137		(51) <i>C12P 19/32</i>	
<i>A01N 31/02</i>	<i>A61K 8/35</i>	(51) <i>F01P 3/20</i>	<i>F16H 57/04</i>	(11) 2 206 300	
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/92</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>A61Q 17/02</i>	<i>A61K 8/36</i>	(11) 2 198 724		<i>H04L 27/26</i>	
(11) 2 190 759		(51) <i>A23L 3/3508</i>	<i>A23L 1/24</i>	(11) 2 206 353	
(51) <i>B65B 43/18</i>	<i>B65H 3/08</i>	<i>A23B 5/14</i>	<i>A23B 5/18</i>	(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 7/26</i>
<i>B65H 3/62</i>	<i>B65H 1/02</i>	<i>A23J 1/08</i>	<i>A23L 1/03</i>	<i>H04N 7/50</i>	
		<i>A23L 1/32</i>	<i>A23L 1/48</i>		
(11) 2 190 990		<i>A23L 1/305</i>		(11) 2 206 366	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 31/713</i>			(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 49/16</i>	(11) 2 199 223		<i>H04W 88/18</i>	
<i>A61K 51/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 81/07</i>		
<i>C07K 16/26</i>	<i>C12N 15/12</i>	(11) 2 199 227		(11) 2 207 329	
<i>C12N 15/16</i>	<i>C12N 5/16</i>	(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 77/00</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>C07K 14/635</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	<i>G06K 19/07</i>	
		<i>C08L 77/00</i>			
(11) 2 191 423		(11) 2 199 921		(11) 2 208 139	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>	
(11) 2 191 570		(11) 2 200 271		(11) 2 208 721	
(51) <i>H03K 17/693</i>	<i>G08B 25/04</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 35/08</i>	(51) <i>C07C 259/06</i>	<i>C07C 233/51</i>
<i>G08B 29/24</i>	<i>G08B 17/00</i>	<i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 13/02</i>	<i>A61K 31/16</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>H04B 3/54</i>		<i>G03B 27/22</i>	<i>G02B 27/22</i>		
(11) 2 192 281		<i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 5/77</i>	(11) 2 208 784	
(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>F01N 13/08</i>			(51) <i>C12N 15/06</i>	<i>C07K 16/18</i>
<i>E02F 9/00</i>	<i>F01N 3/05</i>			<i>A61K 39/00</i>	
(11) 2 192 449		(11) 2 200 372		(11) 2 209 853	
(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>H04W 40/22</i>		(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>E01C 7/26</i>
<i>G03G 9/09</i>				<i>C08K 5/16</i>	<i>C08K 3/20</i>
(11) 2 192 752		(11) 2 200 494	<i>A01G 1/12</i>	<i>C08L 91/06</i>	<i>C08L 23/00</i>
(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>A47L 5/14</i>			
<i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 200 560		(11) 2 210 301	
<i>H03M 11/04</i>	<i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 37/04</i>	(51) <i>H01M 4/64</i>	<i>H01M 4/70</i>
		<i>B65G 27/02</i>	<i>B65G 47/14</i>	<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/30</i>
(11) 2 194 259		(11) 2 200 561		<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 10/38</i>
(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 9/02</i>	(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>A61J 1/03</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/06</i>
<i>F02D 41/04</i>	<i>F02P 5/15</i>	<i>B65B 1/30</i>	<i>B65B 5/10</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 41/10</i>	<i>B65B 57/20</i>	<i>G06M 7/00</i>		
<i>F02D 37/02</i>				(11) 2 210 423	
(11) 2 194 618		(11) 2 201 577		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G09G 3/36</i>
(51) <i>H01R 27/00</i>	<i>H01R 13/64</i>	(51) <i>G21C 19/07</i>	<i>G21C 19/40</i>	<i>H04N 13/04</i>	<i>G09G 3/34</i>
		<i>G21F 5/012</i>	<i>G21F 5/06</i>		
(11) 2 194 645		(11) 2 201 674		(11) 2 210 807	
(51) <i>H03K 3/03</i>	<i>H03K 3/0231</i>	(51) <i>H02P 23/14</i>	<i>H02P 25/04</i>	(51) <i>B62M 23/02</i>	<i>F16C 32/04</i>

(11) 2 210 822 (51) B25H 3/02 B65D 75/32	B65D 77/04	(11) 2 216 997 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36	B29C 47/00 B29D 22/00	B29C 49/06 B29B 11/14
(11) 2 210 829 (51) B65G 15/14	B65G 15/18	(11) 2 217 513 (51) B65G 1/04		(11) 2 228 712 (51) G06F 3/06	
(11) 2 210 830 (51) B65G 15/14	B65G 15/18	(11) 2 218 077 (51) G21C 9/012 G21C 13/02	G21C 13/00 G21C 15/18	(11) 2 229 104 (51) A61B 17/32	A61B 17/128
(11) 2 211 123 (51) F25B 1/00 F24F 11/053 F25B 49/02	F24F 11/02 F25B 13/00	(11) 2 218 184 (51) H03K 19/094 H03K 19/00	G05F 1/56	(11) 2 230 078 (51) B41F 31/30 B41F 5/24 B41F 31/36	B31B 1/88 B41F 31/14 B41F 33/10
(11) 2 211 231 (51) G03F 1/64		(11) 2 218 712 (51) C07D 215/48 A61K 31/47	A61K 31/282 A61P 35/00	(11) 2 230 209 (51) C01B 3/38 C01B 3/48 B01J 8/04	B01J 19/24 H01M 8/06
(11) 2 211 392 (51) C09K 11/80	H01L 33/00	(11) 2 218 753 (51) C08L 71/12 C08L 25/00	C08K 5/5313 C08G 65/00	(11) 2 230 606 (51) G06F 15/173	
(11) 2 211 419 (51) H01P 5/107	H01P 1/04	(11) 2 220 000 (51) C01G 31/02 H01M 4/58	H01M 6/40	(11) 2 230 879 (51) H04W 76/04 H04W 36/00	H04L 1/18
(11) 2 211 863 (51) A61K 31/47 A61K 31/573 A61P 11/06	A61K 31/444 A61K 31/58 A61K 45/06	(11) 2 220 145 (51) A61K 8/23 A61K 8/29 A61F 13/06 A61K 41/00 A61F 7/08 C08J 3/22 C08K 3/34 D01F 6/60	A61K 8/26 A61K 8/88 A61K 8/02 C08K 3/22 A61Q 19/06 C08K 3/30 D01F 1/10	(11) 2 231 795 (51) B41M 5/52	
(11) 2 212 817 (51) G06Q 30/00	G06F 19/00	(11) 2 221 195 (51) B60C 1/00 C08L 9/00 C08K 3/00	C08F 136/06 C08K 5/548	(11) 2 232 202 (51) G01C 21/36 G08G 1/0968 H04W 4/12	G08G 1/0967 H04W 4/02 H04W 84/18
(11) 2 212 836 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 2 222 237 (51) A61B 17/70	A61F 2/44	(11) 2 232 308 (51) G02B 23/14	G01S 7/481
(11) 2 212 854 (51) G06Q 50/00	G06F 19/00	(11) 2 222 323 (51) A61K 36/539	A61P 35/00	(11) 2 233 190 (51) B01D 35/30	
(11) 2 213 015 (51) H04L 5/14	H04L 5/00	(11) 2 222 367 (51) H01M 2/20 H01M 10/50	H01M 2/34 H01M 2/30	(11) 2 233 455 (51) C04B 38/00 C04B 35/565	B01D 39/20
(11) 2 213 356 (51) B01D 39/16 A47L 9/12 D04H 1/46 B32B 5/14 D04H 13/00	A47L 9/10 B32B 5/24 A47L 9/14 B32B 27/12	(11) 2 222 323 (51) A61K 36/539	A61P 35/00	(11) 2 235 827 (51) H03K 17/08	H03K 19/0175
(11) 2 214 133 (51) G06Q 50/00 G06Q 30/00	G06Q 10/00	(11) 2 224 001 (51) C07K 1/04 C07K 14/245 C07K 14/81 C07K 7/00 C12N 7/00	C07K 14/00 C07K 14/435 C40B 40/02 C07K 19/00 C12N 15/10	(11) 2 236 113 (51) A61F 13/49 A61F 13/494	A61F 13/15 A61F 13/511
(11) 2 215 147 (51) C08G 65/48 C08G 65/32 C08L 71/08 A61K 31/7105	C08G 65/34 C08L 71/00 C07H 21/00	(11) 2 224 035 (51) C23C 14/06 C21D 1/42	C21D 1/10 C22F 1/18	(11) 2 236 827 (51) F04B 43/00 F04B 43/10	F04B 53/06 F04B 43/107
(11) 2 215 254 (51) C12Q 1/68		(11) 2 224 472 (51) H01L 21/768 H01L 21/288 H01L 23/532 C23C 18/18 C23C 14/00	H01L 21/285 H01L 21/3205 C23C 18/16 C23C 18/40 C23C 14/16	(11) 2 237 405 (51) H02P 6/08 H02P 25/02 G11B 5/596	H02P 6/22 G11B 5/55
(11) 2 215 262 (51) C12Q 1/68		(11) 2 225 639 (51) G06F 11/30		(11) 2 238 006 (51) B62D 15/02 B60W 10/184 B60W 30/16	B60W 10/06 B60W 30/165 B60W 30/12
(11) 2 215 562 (51) G06F 17/30		(11) 2 226 356 (51) C08L 29/04 A63B 37/00	C08L 71/02 A63B 45/00	(11) 2 238 140 (51) C07D 487/04 A61K 31/519	C07D 519/00
(11) 2 216 355 (51) C08G 59/42 C08K 9/04	C08K 3/36 C08L 63/00			(11) 2 238 911 (51) A61B 8/08	
(11) 2 216 481 (51) E06B 9/171	E06B 9/92			(11) 2 238 950 (51) A61F 2/46	
(11) 2 216 996 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36			(11) 2 239 207 (51) B65D 77/20 B65D 75/70	B65D 77/30

(11) 2 239 215 (51) B65G 47/84	B65G 29/00	(11) 2 239 765 (51) H01L 21/768 H01L 21/285 C23C 18/16 C23C 18/40	B65G 49/06 H01L 21/677	(11) 2 259 239 (51) G06K 19/077 G06K 7/10 G08B 13/24	B65G 51/03 B65G 54/00
(11) 2 241 288 (51) A61F 2/30	A61L 27/06	(11) 2 249 647 (51) A01N 43/42 C07D 519/00	C07D 471/04	(11) 2 259 266 (51) G11B 31/02 G11B 17/04	C07D 471/04
(11) 2 242 674 (51) G08G 1/16 G01S 13/42 B60W 30/08 G01S 13/93 B60R 21/0134 B60W 30/10	B60T 8/1755 G05D 1/02 G01S 13/86 B60W 40/04 B60K 31/00	(11) 2 250 041 (51) B60W 30/17	B60W 30/14	(11) 2 259 473 (51) H04L 1/00	
(11) 2 243 518 (51) A62B 18/10	A41D 13/11	(11) 2 250 810 (51) H04N 21/434 H04N 5/76	H04N 21/426	(11) 2 259 498 (51) H04W 48/18	
(11) 2 243 541 (51) B01D 53/86 B01J 35/06 B01J 23/50 B01J 35/04	B64D 13/00 B01J 23/34 B01J 23/68	(11) 2 251 427 (51) C12P 7/08 C12P 19/02	C12P 7/56 C12P 19/14	(11) 2 259 761 (51) A61F 7/00	
(11) 2 244 274 (51) H01H 13/78	H01H 13/702	(11) 2 251 508 (51) E05B 15/02	E05C 9/18	(11) 2 260 297 (51) G01N 27/403 G01N 33/49	G01N 27/404
(11) 2 245 661 (51) H01L 27/115 H01L 27/102	H01L 21/8247	(11) 2 251 594 (51) F21V 29/00 F21Y 101/02	F21S 2/00	(11) 2 261 015 (51) B30B 9/30	B65B 27/12
(11) 2 245 817 (51) G06F 17/15		(11) 2 251 782 (51) G06F 9/46 G06F 9/54 G06F 3/033	G06F 17/30 H04L 12/18	(11) 2 261 113 (51) B63H 1/14 B63H 1/20	
(11) 2 246 377 (51) C08F 299/06 B41N 1/12	B41C 1/05 C08L 83/04	(11) 2 252 781 (51) F01P 5/06 F01P 7/02	F01P 11/10 F04D 29/56	(11) 2 262 468 (51) A61K 8/58 A61K 8/891 A61Q 19/00	A61K 8/25 A61Q 1/00 A61Q 19/08
(11) 2 246 420 (51) C12N 15/00 C12N 15/09	C12N 1/21 C12P 13/12	(11) 2 252 706 (51) C12N 15/113		(11) 2 263 448 (51) A01J 5/017	G06T 7/00
(11) 2 246 689 (51) G01N 15/05 G01N 35/00 G01N 21/51	G01N 15/04 G01N 35/10	(11) 2 253 777 (51) E04F 19/06	E04F 11/16	(11) 2 263 450 (51) A01K 5/00	
(11) 2 247 184 (51) A01N 43/42 C07D 519/00	C07D 471/04	(11) 2 253 957 (51) A61K 39/04	A61K 38/16	(11) 2 263 547 (51) A61B 10/02	
(11) 2 247 465 (51) B60W 50/00 B60K 31/00 B60W 30/14	B60T 7/18 B60T 7/12	(11) 2 254 057 (51) G06F 15/80		(11) 2 264 116 (51) C09K 3/18	
(11) 2 248 069 (51) G06K 7/10		(11) 2 254 877 (51) C07D 305/14		(11) 2 264 123 (51) C09K 11/06 C08G 61/02 H01L 51/50	H05B 33/14 H01L 51/00
(11) 2 248 240 (51) F04B 49/06 H02H 3/00	H02H 7/08	(11) 2 256 200 (51) C12N 15/113 A61K 31/712	A61K 31/7115 A61K 31/7125	(11) 2 266 316 (51) H04N 21/43 H04N 21/236	H04N 21/434
(11) 2 248 263 (51) G10L 19/14		(11) 2 256 414 (51) F24C 3/12		(11) 2 266 452 (51) A61B 1/00	A61B 1/008
(11) 2 248 642 (51) B27B 5/29	B23D 45/04	(11) 2 256 691 (51) G06T 5/00		(11) 2 266 473 (51) A61B 17/12	A61M 25/01
(11) 2 248 744 (51) B65G 49/07	B65G 37/00	(11) 2 256 847 (51) H01M 8/24	H01M 8/04	(11) 2 267 791 (51) H01L 31/042 G06F 3/041	G06F 3/044
		(11) 2 257 318 (51) A61L 9/14 B65D 83/14	A01M 7/00 B65D 83/16	(11) 2 268 037 (51) H04N 7/36 H04N 7/26	H04N 7/50
		(11) 2 258 447 (51) A61P 9/00 A61K 31/23 A61K 9/48	A61K 45/06 A61K 31/355	(11) 2 268 377 (51) C02F 3/32	C02F 1/00
		(11) 2 259 043 (51) G01Q 70/12 B82Y 15/00	B82Y 10/00 B82Y 35/00	(11) 2 269 122 (51) G05B 13/04	G05B 19/418
				(11) 2 269 466 (51) A23C 13/16 A23C 19/045	A23C 19/082

(11) 2 269 516 (51) A61B 17/00		(11) 2 281 198 (51) C07K 14/35	G01N 33/569	C07D 405/04 A61K 31/7072 C07K 7/06 C07K 5/02	C07D 409/04 A61K 38/08 C07K 5/023
(11) 2 269 526 (51) A61B 17/86 A61B 17/30	A61F 2/46	(11) 2 281 550 (51) A61K 8/55	A61Q 11/00	(11) 2 289 992 (51) C08L 21/00 B60C 15/06 C08L 9/00	B60C 1/00 C08L 7/00
(11) 2 270 132 (51) C12N 1/20 C12M 1/04	C12M 1/00 C12P 7/64	(11) 2 281 555 (51) A61K 9/00 A61K 9/20	A61K 9/16 A61K 31/485	(11) 2 291 347 (51) C07C 67/03 C08K 5/10 C09D 4/00	C07C 69/767 C08L 101/00 C09J 4/00
(11) 2 271 114 (51) H04N 7/36 H04N 7/26	H04N 7/50	(11) 2 282 303 (51) B66C 23/20 F03D 11/04	F03D 1/00 F03D 11/00	(11) 2 291 771 (51) G06F 17/30 G06F 3/06	G06F 9/445
(11) 2 271 933 (51) G01N 33/487		(11) 2 282 675 (51) A61B 8/00	G09F 3/10	(11) 2 292 652 (51) C07K 14/555 C12N 15/12	C07K 16/24 A61K 38/21
(11) 2 272 909 (51) C08L 15/00 C08F 8/42 C08K 3/36	B60C 1/00 C08K 3/04 C08F 36/06	(11) 2 282 692 (51) A61C 5/06 A61C 19/00 B01F 15/00 B01F 13/00	B01F 7/02 B01F 7/00 B01F 5/06 A61C 9/00	(11) 2 292 999 (51) F28D 7/16	
(11) 2 273 225 (51) F28D 20/00		(11) 2 283 591 (51) G02F 1/13 G06F 3/041 H04B 10/10	H04M 1/725 G02F 1/1333	(11) 2 293 125 (51) C03B 37/03 G02B 6/00	G02B 6/02
(11) 2 273 664 (51) H02M 3/158 H02M 1/32	H02M 7/493	(11) 2 284 059 (51) B61D 15/00 E01B 27/00	B61D 27/00 B61D 7/32	(11) 2 293 667 (51) C07K 16/28	A61K 39/395
(11) 2 273 924 (51) A61B 8/00		(11) 2 284 080 (51) B65B 9/12 B65B 9/22 B65B 55/02 B65B 57/14 B29C 65/02 B29K 305/02 B29L 9/00	B65B 9/20 B65B 51/30 B65B 55/10 B65B 61/28 B29K 711/12 B65B 51/06	(11) 2 295 021 (51) A61G 21/00	A47B 43/00
(11) 2 274 242 (51) B63J 4/00	C02F 1/20	(11) 2 284 494 (51) G01C 23/00 G09G 5/00	G06F 3/14	(11) 2 295 754 (51) F01N 3/20	
(11) 2 275 659 (51) F02D 41/02 F02D 13/02	F02D 41/00	(11) 2 285 018 (51) H04B 7/185 G01S 5/14 G01S 1/04	G01S 5/02 G01S 5/00	(11) 2 296 170 (51) H01L 21/027 H01L 21/306	H01L 21/304 H01L 21/67
(11) 2 275 776 (51) G01B 15/00 G01B 21/16 G01B 21/00 F01D 21/04	G01B 17/00 G01B 7/02 G01B 7/14	(11) 2 286 476 (51) H01M 2/30 H01M 2/10	H01M 2/26	(11) 2 296 910 (51) B42D 15/00 B41M 3/00	A63F 3/06 G09F 3/02
(11) 2 276 284 (51) H04W 28/22 H04W 52/28 H04W 52/34	H04L 1/00 H04W 52/16	(11) 2 286 719 (51) A61B 3/00	A61B 3/125	(11) 2 296 913 (51) B44C 5/04 B05D 1/34 B29C 47/00	B32B 37/24 B32B 27/26
(11) 2 276 339 (51) A01K 43/00 A01N 37/02 A01N 37/42 A01N 25/30 A01N 33/12	A01N 31/16 A01N 37/36 A01N 37/44 A01N 41/02 A01N 59/26	(11) 2 288 206 (51) H04W 36/32		(11) 2 297 814 (51) H01M 10/50 F28F 3/12	B60H 1/00
(11) 2 276 438 (51) A61F 7/00	A61F 7/02	(11) 2 288 286 (51) A61B 3/00 G06T 7/00	G06T 7/40 G06T 7/60	(11) 2 298 121 (51) A46B 9/02 A45D 40/26	A46D 1/00 D06P 5/00
(11) 2 277 295 (51) H04L 27/26	G06F 17/14	(11) 2 288 504 (51) B41F 13/64		(11) 2 298 540 (51) B29C 67/00	G03F 7/00
(11) 2 277 326 (51) A61N 1/36		(11) 2 289 376 (51) A47G 29/22	A47G 29/124	(11) 2 298 610 (51) B60R 19/34	F16F 7/12
(11) 2 277 686 (51) B29C 67/00		(11) 2 289 564 (51) A61K 49/04 A61K 49/10 C07D 249/18	A61K 49/08 A61K 51/04 C07D 405/14	(11) 2 299 106 (51) F02P 19/02	
(11) 2 277 826 (51) C01B 3/38	C10G 2/00			(11) 2 299 453 (51) H01B 7/18	
(11) 2 280 437 (51) C04B 35/52 H01M 4/133	C04B 35/532 H01M 4/587			(11) 2 299 773 (51) H04W 88/02	H04M 1/725
				(11) 2 300 195 (51) B23K 35/30 B23K 35/22	B23K 35/26 C22C 5/02

<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/04</i>	(11) 2 306 297		(11) 2 316 174	
<i>H01L 23/28</i>	<i>H01L 23/10</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06K 15/02</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 2 300 216		(11) 2 306 418		(11) 2 316 392	
(51) <i>B29C 63/42</i>	<i>B65B 9/14</i>	(51) <i>G07F 15/00</i>	<i>E05B 47/02</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>	
<i>B65C 3/06</i>		<i>E05B 65/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 317 503	
(11) 2 300 528		<i>E05B 65/08</i>		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>
(51) <i>C08L 9/10</i>		(11) 2 306 453		<i>G09G 3/34</i>	<i>H04N 5/66</i>
(11) 2 300 531		(51) <i>G10L 19/02</i>		(11) 2 317 607	
(51) <i>B60C 1/00</i>		(11) 2 307 051		(51) <i>H01R 13/73</i>	
(11) 2 300 600		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 317 739	
(51) <i>C12N 5/00</i>		(11) 2 307 459		(51) <i>H04M 1/2755</i>	
(11) 2 301 324		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 318 038	
(51) <i>A01F 12/40</i>		(11) 2 308 571		(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 13/02</i>
(11) 2 302 233		(51) <i>A63F 13/10</i>		<i>A61P 13/08</i>	<i>A61P 13/10</i>
(51) <i>F16B 37/04</i>		(11) 2 308 703		(11) 2 318 116	
(11) 2 302 375		(51) <i>B60G 11/30</i>	<i>B60G 11/27</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>G05B 13/02</i>
(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>B60G 7/00</i>	<i>B60G 9/00</i>	(11) 2 318 256	
(11) 2 302 408		<i>B60G 17/052</i>	<i>B60G 17/04</i>	(51) <i>B62B 3/02</i>	<i>A47L 13/51</i>
(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 7/41</i>	<i>B60G 11/64</i>		<i>B62B 3/10</i>	<i>B62B 5/00</i>
<i>G01S 13/34</i>	<i>G01S 13/88</i>	(11) 2 309 071		(11) 2 318 795	
(11) 2 303 314		(51) <i>E04B 5/26</i>		(51) <i>F26B 3/04</i>	<i>C10L 9/08</i>
(51) <i>A61K 38/31</i>	<i>C07K 14/655</i>	(11) 2 309 138		(11) 2 319 938	
<i>C12P 21/02</i>	<i>A61K 39/385</i>	(51) <i>F16B 13/06</i>	<i>F16B 13/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>A23L 1/00</i>		(11) 2 309 938		<i>G01N 33/53</i>	
(11) 2 303 323		(51) <i>A61B 18/02</i>		(11) 2 320 056	
(51) <i>A61K 39/35</i>	<i>A61P 37/08</i>	(11) 2 311 410		(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F01N 3/02</i>
<i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/01</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>		<i>F02D 41/02</i>	
<i>A61K 39/36</i>		(11) 2 311 411		(11) 2 320 231	
(11) 2 303 752		(51) <i>A61F 2/90</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>B82Y 5/00</i>
(51) <i>B66C 11/04</i>	<i>B66C 7/00</i>			<i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>
<i>B66C 9/18</i>	<i>B61B 13/04</i>	(11) 2 312 580		(11) 2 320 328	
(11) 2 303 901		(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/0037</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>C07F 9/40</i>		<i>G11B 7/004</i>	<i>G11B 20/18</i>	<i>G06F 13/10</i>	
(11) 2 304 123		(11) 2 312 581		(11) 2 320 885	
(51) <i>E04D 3/30</i>	<i>E04D 3/363</i>	(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 20/18</i>	(51) <i>A61K 31/295</i>	<i>A61N 1/30</i>
<i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/12</i>	<i>G11B 7/0037</i>	<i>G11B 7/004</i>	(11) 2 320 923	
(11) 2 304 201		(11) 2 312 656		(51) <i>A61K 38/00</i>	
(51) <i>F01P 7/02</i>	<i>F01P 5/06</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>		(11) 2 320 943	
<i>F01P 11/10</i>		(11) 2 312 913		(51) <i>A61K 39/04</i>	<i>C07H 21/00</i>
(11) 2 304 370		(51) <i>H05B 37/02</i>		(11) 2 321 167	
(51) <i>F28F 9/00</i>	<i>F28D 9/00</i>	(11) 2 312 916		(51) <i>B62D 21/20</i>	<i>B61D 45/00</i>
(11) 2 304 942		(51) <i>H05K 3/20</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>B60P 7/08</i>	<i>B60P 7/13</i>
(51) <i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/4623</i>	<i>H05K 1/18</i>	<i>H01L 23/14</i>	(11) 2 321 327	
(11) 2 304 954		<i>H01L 23/373</i>		(51) <i>C07F 9/54</i>	<i>C07C 1/207</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 314 001		<i>C07C 41/56</i>	
(11) 2 305 275		(51) <i>H04J 3/14</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 321 407	
(51) <i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>C12N 5/071</i>	
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/34</i>	(11) 2 315 484		(11) 2 321 665	
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G01S 13/10</i>	<i>G01S 7/02</i>
<i>C08G 69/40</i>	<i>C08G 81/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 321 940	
<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 315 829		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 305 517		(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>H04L 5/00</i>	
(51) <i>B60R 13/02</i>	<i>B60R 21/04</i>	<i>C12N 15/12</i>		(11) 2 323 721	
(11) 2 306 130		(11) 2 316 128		(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61F 5/56</i>
(51) <i>F26B 5/06</i>	<i>F28F 3/12</i>	(51) <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/103</i>
(11) 2 306 155		<i>H01L 23/433</i>	<i>H01L 23/498</i>	<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 7/00</i>
(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 3/048</i>				

(11) 2 324 884 (51) A61N 1/362	A61N 1/365	(11) 2 332 927 (51) C07D 261/04 A01P 7/02 C07D 413/04 C07D 413/10	A01N 43/80 A01P 7/04 C07D 413/06	(11) 2 338 440 (51) A61F 2/02 B21D 39/00	A61M 29/00
(11) 2 324 997 (51) B30B 11/00 B01J 3/04 B30B 15/34	B22F 3/15 F27B 5/04	(11) 2 333 344 (51) F04D 19/04 F04D 29/059	F04D 29/058 F04D 29/056	(11) 2 338 867 (51) C07C 31/20 B01J 23/883 B01J 37/02	B01J 21/18 B01J 23/888 C07C 29/00
(11) 2 325 427 (51) E05F 15/12		(11) 2 333 363 (51) F16C 11/10 E05D 1/04 F25C 5/18 E05D 11/10	B65D 43/24 F16C 11/04 F25D 23/02	(11) 2 339 555 (51) G08B 13/196	
(11) 2 325 694 (51) G03F 7/039 G03F 7/38	G03F 7/004 H01L 21/027	(11) 2 333 828 (51) H01L 23/12 H01P 11/00	H01P 5/107	(11) 2 340 742 (51) A47B 57/04	
(11) 2 326 480 (51) B29C 45/14 B32B 7/12 B32B 15/08	B29C 45/00 B32B 15/04	(11) 2 333 894 (51) H01M 10/44 H02J 3/32	H01M 10/39	(11) 2 341 027 (51) B66B 1/24	B66B 1/20
(11) 2 326 561 (51) B65D 19/02	B65D 19/18	(11) 2 334 136 (51) H04W 76/02	H04W 68/12	(11) 2 341 051 (51) C07D 495/22 H01L 29/786 H01L 51/00	C07D 495/04 H01L 51/05 H01L 51/50
(11) 2 326 999 (51) G01C 22/02	G05D 1/02	(11) 2 334 382 (51) C07F 7/08	A61Q 19/00	(11) 2 341 648 (51) H04H 20/62	
(11) 2 327 453 (51) F24F 13/10	A62C 2/06	(11) 2 334 678 (51) C07D 221/28	A61K 31/439	(11) 2 341 732 (51) H04W 36/00	
(11) 2 327 648 (51) D02J 1/18 B65H 59/36	D04H 3/04	(11) 2 335 203 (51) G06Q 20/00	G07F 7/08	(11) 2 341 819 (51) A61B 5/055 A61B 6/03	A61B 5/00
(11) 2 327 846 (51) E04F 15/10 B29C 45/26	E01C 5/20 B29L 31/10	(11) 2 335 231 (51) A61B 5/11	G08B 21/04	(11) 2 341 917 (51) A61K 36/42 A61P 17/10 A61Q 19/00	A61K 36/58 A61K 8/97
(11) 2 327 872 (51) F02P 19/02		(11) 2 335 616 (51) A61B 17/16	A61B 17/32	(11) 2 342 160 (51) B81C 1/00	G01P 1/02
(11) 2 327 882 (51) F04C 18/02	F04C 29/02	(11) 2 335 793 (51) A63G 31/00	A63C 19/04	(11) 2 342 553 (51) C25D 5/18 G01N 27/42	C25D 21/12
(11) 2 329 780 (51) A61B 17/86		(11) 2 336 137 (51) C07F 1/02		(11) 2 343 708 (51) G11B 33/02 G11B 33/14	G11B 33/12
(11) 2 329 848 (51) A61K 31/155 A61K 38/28	A61K 38/26 A61K 45/06	(11) 2 336 202 (51) C08F 10/00 C08F 6/02	C08F 2/00	(11) 2 343 796 (51) H02P 6/06 H02J 7/35	G05F 1/67
(11) 2 329 973 (51) B60H 1/00		(11) 2 336 233 (51) C08L 7/00 C08L 9/00	C08C 19/22	(11) 2 344 484 (51) C07D 413/10 C07D 209/08 A61P 31/12 A61K 31/18 A61K 31/382 A61K 31/403 A61P 9/00 A61P 29/00 C07C 225/16 C07D 333/20 A61P 35/00	A61P 31/04 A61K 31/16 C07D 215/18 A61K 31/343 A61K 31/397 A61K 31/4164 A61P 11/00 A61P 31/00 C07D 295/104 A61P 33/00
(11) 2 330 123 (51) C07K 14/47 C07K 14/475 C12N 9/12 C12Q 1/68 C07K 16/18 A61K 48/00	C07K 14/52 C12N 9/78 C12N 15/12 C12Q 1/70 A61K 38/00	(11) 2 336 271 (51) C10G 2/00 B01J 8/18	B01J 8/00 B01J 8/22		
(11) 2 330 152 (51) C08L 1/00 A41B 13/00 A61F 13/15 A61L 15/60 B05C 3/18 D06M 23/08 D06M 23/16 A61F 13/53 D04H 1/00	A61L 15/00 D06M 15/05 B05C 5/02 A61L 15/28 D06M 15/07 D06M 23/10 D21H 21/22 A61F 13/532	(11) 2 336 275 (51) C10G 50/00 C07C 6/02	C10G 55/04 C10G 9/36	(11) 2 345 059 (51) H01J 49/00	H01J 49/04
(11) 2 331 566 (51) C07K 14/435 A61K 48/00	C07H 21/00	(11) 2 337 055 (51) H01J 5/48 H01K 1/34	H01J 61/34 H01K 1/46	(11) 2 345 294 (51) H04W 72/00	H04B 7/06
		(11) 2 337 064 (51) H01L 21/316 H01L 29/423 H01L 29/792	H01L 21/28 H01L 29/788 H01L 21/02	(11) 2 346 050 (51) H01B 7/00	
		(11) 2 338 001 (51) F23Q 7/00		(11) 2 346 433 (51) A61B 18/22	G02B 6/42

(11) 2 346 942		(11) 2 352 052		(11) 2 357 663	
(51) C08L 71/12	C08L 53/02	(51) G02C 5/16	G02C 5/14	(51) H01L 21/302	H01L 21/306
C08K 5/526	C08J 5/00			H01L 21/67	
B29C 45/00	C08G 65/00	(11) 2 352 452		(11) 2 357 877	
(11) 2 347 540		(51) A61B 18/04		(51) H05K 3/46	H05K 1/02
(51) H04L 9/14	H04L 29/06	(11) 2 352 642		H05K 1/18	
(11) 2 347 783		(51) B41F 7/08	B41M 1/06	(11) 2 358 202	
(51) A61M 16/06	A61M 16/08	(11) 2 353 879		(51) A01N 43/50	A61K 31/415
(11) 2 347 784		(51) B41M 5/035	A45D 40/26	C07D 401/14	C07D 403/14
(51) A61M 16/06	A61M 16/08	(11) 2 353 881		C07D 471/04	C07D 413/14
(11) 2 347 799		(51) B41M 5/52	B41M 5/00	(11) 2 358 625	
(51) A63B 37/00	A63B 37/14	(11) 2 354 006		(51) B66B 11/00	B66B 7/02
A63B 43/00		(51) H01Q 1/08	B64G 1/22	E04F 17/00	
(11) 2 347 801		B64G 1/66	H01Q 1/12	(11) 2 358 818	
(51) A63B 37/00	A63B 37/14	H01Q 1/28	B21D 5/01	(51) C08L 71/12	C08L 83/04
A63B 43/00		E04H 12/18	F16L 9/16	C08L 25/10	C08K 5/49
(11) 2 347 821		(11) 2 354 296		B29C 47/00	
(51) C07C 65/03	C07F 3/00	(51) D06F 39/00	D06F 37/12	(11) 2 359 131	
(11) 2 348 255		(11) 2 355 129		(51) G01N 27/62	G01N 33/00
(51) F23N 1/00	F24C 3/08	(51) H01J 49/40		(11) 2 359 273	
(11) 2 348 430		(11) 2 355 850		(51) G06F 17/30	G06F 19/00
(51) G06F 17/50		(51) A61K 39/395	A61P 35/00	H04L 12/16	H04L 29/06
(11) 2 348 567		A61P 13/08	C07K 16/28	H04L 29/08	
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 2 356 145		(11) 2 359 743	
(11) 2 348 857		(51) C07K 16/18	G01N 33/574	(51) A61B 3/10	A61B 3/12
(51) C07F 9/6506	C07F 9/6558	C12N 15/13		A61B 3/00	
C07F 9/6571	A61K 31/415	(11) 2 356 220		(11) 2 359 775	
(11) 2 349 237		(51) C12N 5/071	A61K 35/14	(51) A61F 2/38	A61F 2/46
(51) A61K 31/12	A61K 9/14	(11) 2 356 329		(11) 2 359 781	
(11) 2 349 532		(51) F02M 59/20	F02M 59/24	(51) A61F 7/00	
(51) C07F 1/00	A62D 3/36	F02M 37/00	F04D 27/00	(11) 2 359 837	
(11) 2 349 895		F02C 9/36	F02C 7/236	(51) A61K 35/74	
(51) B65H 55/04	B65H 54/38	F02C 9/30		(11) 2 360 017	
(11) 2 349 912		(11) 2 356 525		(51) B41F 31/02	B41F 9/10
(51) F21K 2/06	B43K 8/02	(51) G05B 19/04	H01R 33/06	(11) 2 360 114	
B05B 7/24		H02H 3/24	H02J 3/14	(51) B81C 99/00	
(11) 2 351 065		(11) 2 356 579		(11) 2 360 386	
(51) H01J 61/44	C09K 11/81	(51) G06N 7/00		(51) F16D 65/12	B61H 5/00
C09K 11/64		(11) 2 356 628		(11) 2 360 485	
(11) 2 351 360		(51) G06T 9/00	G06T 3/40	(51) G01R 31/00	G01R 31/36
(51) H04N 5/46	H03D 7/00	H04N 7/26	H04W 4/18	(11) 2 360 513	
(11) 2 351 478		H04N 7/46		(51) G02F 1/1333	G02F 1/1337
(51) A01G 7/06	A01G 17/02	(11) 2 357 141		G02F 1/1339	
(11) 2 351 496		(51) B65D 19/00		(11) 2 360 618	
(51) A41B 9/02		(11) 2 357 172		(51) G06K 7/10	H04L 12/46
(11) 2 351 739		(51) C07D 211/52		(11) 2 361 795	
(51) C07D 213/24	C07D 213/30	(11) 2 357 528		(51) B60G 5/04	B60G 7/02
C07D 213/60	C07D 213/61	(51) G03F 1/36	G03F 1/64	B62D 21/11	
C07D 213/65	C07D 213/68	(11) 2 357 567		(11) 2 361 872	
A61K 31/44	A61K 31/4427	(51) G06F 13/38	G06F 13/42	(51) B66F 9/07	B66F 9/075
A61P 31/18	C07D 213/74	(11) 2 357 628		(11) 2 362 347	
(11) 2 351 759		(51) G08G 1/16	G08B 21/02	(51) G06T 5/20	H04N 1/409
(51) C07F 7/10	C09K 11/06	G08B 25/04	G08B 25/10	H04N 5/208	G06T 5/00
H01L 51/50		G08G 1/005	H04W 4/02	(11) 2 362 348	
(11) 2 351 762		H04W 64/00	H04W 84/10	(51) G06T 5/20	H04N 1/409
(51) C07F 9/6512	C07D 405/06	H04W 92/08		H04N 5/208	G06T 5/00

(11) 2 362 535 (51) <i>H02M 7/12</i> <i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 366 906 (51) <i>F04D 13/10</i> <i>H02K 5/132</i>	<i>F04D 29/62</i>	(11) 2 371 381 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 39/29</i> <i>A61K 39/02</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 39/21</i>
(11) 2 362 775 (51) <i>A61K 31/535</i>	<i>C07D 413/00</i>	(11) 2 366 968 (51) <i>F25D 21/00</i>		(11) 2 371 832 (51) <i>C07F 17/02</i> <i>H01L 21/28</i>	<i>C23C 16/18</i> <i>H01L 21/285</i>
(11) 2 362 911 (51) <i>C12N 15/67</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 367 304 (51) <i>H04B 10/18</i>		(11) 2 371 951 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/02</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/48</i>
(11) 2 363 297 (51) <i>B42D 15/00</i>		(11) 2 367 908 (51) <i>C10L 1/06</i>		(11) 2 372 042 (51) <i>E04F 19/04</i>	
(11) 2 363 368 (51) <i>B65H 55/04</i>	<i>B65H 54/28</i>	(11) 2 368 186 (51) <i>G06F 11/08</i> <i>G11C 16/34</i> <i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 12/16</i> <i>G11C 29/52</i>	(11) 2 372 440 (51) <i>G02F 1/1337</i> <i>C08G 73/10</i>	<i>C08L 79/08</i> <i>C08G 73/12</i>
(11) 2 363 449 (51) <i>C10L 1/04</i> <i>F02B 45/10</i>	<i>C10L 5/00</i> <i>F02M 61/10</i>	(11) 2 368 252 (51) <i>G21B 3/00</i>		(11) 2 372 791 (51) <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 33/38</i>
(11) 2 363 606 (51) <i>F04B 39/10</i> <i>F16K 15/04</i>	<i>F04B 53/10</i> <i>F16K 1/42</i>	(11) 2 368 581 (51) <i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 24/04</i>	(11) 2 372 938 (51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 28/02</i>
(11) 2 363 617 (51) <i>F16D 65/56</i>		(11) 2 369 010 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 9/88</i>	(11) 2 373 138 (51) <i>H05K 3/34</i> <i>B23K 101/42</i>	<i>B23K 1/08</i> <i>B23K 3/06</i>
(11) 2 364 055 (51) <i>H04W 76/06</i>		(11) 2 369 239 (51) <i>F24C 3/10</i>		(11) 2 373 646 (51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>C07D 403/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61K 31/502</i>
(11) 2 364 325 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12Q 1/00</i> <i>G01N 33/48</i> <i>C12N 15/12</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>C07K 17/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 369 376 (51) <i>G02B 6/02</i>		(11) 2 373 957 (51) <i>G01F 23/292</i>	<i>G01F 23/00</i>
(11) 2 364 550 (51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/645</i>	(11) 2 369 702 (51) <i>H02B 11/133</i>	<i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 374 389 (51) <i>A47L 5/36</i>	
(11) 2 364 589 (51) <i>A01N 1/00</i> <i>F24F 3/14</i>	<i>A47F 3/04</i>	(11) 2 369 877 (51) <i>H04W 52/10</i> <i>H04W 52/28</i> <i>H04W 52/36</i>		(11) 2 374 643 (51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60R 13/02</i>
(11) 2 365 047 (51) <i>C09K 11/64</i>	<i>H01L 33/50</i>	(11) 2 370 042 (51) <i>A61H 1/00</i>	<i>B01J 37/02</i> <i>B05D 7/22</i>	(11) 2 374 788 (51) <i>C07C 217/28</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61P 1/02</i> <i>A61P 5/18</i> <i>A61P 19/08</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/195</i> <i>A61K 31/41</i> <i>A61P 3/14</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 257/04</i>
(11) 2 365 081 (51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A01K 67/027</i>	<i>C07K 14/705</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61P 13/08</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 370 212 (51) <i>B05D 5/12</i> <i>B05D 1/18</i>	<i>B66C 1/34</i> <i>F16G 15/06</i>	(11) 2 374 887 (51) <i>C12N 15/13</i> <i>C07K 16/12</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 365 205 (51) <i>F02M 51/06</i>		(11) 2 370 340 (51) <i>B66C 1/66</i> <i>B66C 1/38</i>	<i>C09B 67/22</i> <i>C09B 63/00</i>	(11) 2 374 915 (51) <i>C23C 16/44</i>	<i>H01L 21/205</i>
(11) 2 365 909 (51) <i>B41F 7/26</i> <i>B41F 31/26</i>	<i>B41F 7/36</i>	(11) 2 370 523 (51) <i>C09B 57/00</i> <i>C09D 5/00</i>	<i>C12N 5/04</i>	(11) 2 374 945 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>B60K 11/06</i> <i>B60W 10/26</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/46</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 10/30</i>
(11) 2 365 956 (51) <i>C07C 49/255</i> <i>C07K 16/06</i>	<i>C07C 245/08</i> <i>A61K 31/655</i>	(11) 2 370 588 (51) <i>C12P 7/64</i>	<i>B32B 27/12</i> <i>A61F 13/49</i> <i>B32B 25/10</i> <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 375 482 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>F23D 14/22</i>	<i>H01M 8/06</i>
(11) 2 366 100 (51) <i>G01N 21/53</i>		(11) 2 370 625 (51) <i>D04H 13/00</i> <i>B32B 5/10</i> <i>B32B 37/14</i> <i>B32B 25/16</i> <i>B32B 37/15</i>	<i>H01L 51/52</i> <i>H04M 1/22</i>		
(11) 2 366 870 (51) <i>F01D 5/02</i>	<i>F02C 6/12</i>	(11) 2 371 183 (51) <i>H05B 33/02</i> <i>H01L 41/113</i>			
(11) 2 366 905 (51) <i>F04D 1/06</i> <i>F04D 29/08</i>	<i>F04D 13/10</i> <i>F04D 29/62</i>	(11) 2 371 259 (51) <i>A47L 15/50</i>			
		(11) 2 371 289 (51) <i>A61B 6/14</i>			

(11) 2 375 865 (51) <i>H05B 33/22</i> <i>H05B 33/10</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/12</i>	(11) 2 380 193 (51) <i>H01L 23/48</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/498</i>	(11) 2 383 815 (51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 375 896 (51) <i>C07D 231/20</i> <i>A01N 43/04</i>	<i>C07H 17/02</i>	(11) 2 380 214 (51) <i>H01L 31/20</i> <i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/08</i> <i>B23K 26/40</i>	<i>B24B 19/02</i> <i>B23D 1/00</i> <i>H01L 27/142</i> <i>B23K 26/36</i>	(11) 2 384 090 (51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 376 048 (51) <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/49</i>	<i>B32B 27/12</i>	(11) 2 380 630 (51) <i>A61N 5/10</i>		(11) 2 384 258 (51) <i>H01L 21/3105</i>	<i>C09G 1/02</i>
(11) 2 376 227 (51) <i>B01L 3/00</i>		(11) 2 380 698 (51) <i>B23Q 17/24</i>	<i>H03K 17/94</i>	(11) 2 384 350 (51) <i>C07F 3/00</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C07C 333/16</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>A01N 47/14</i> <i>C07C 51/41</i>
(11) 2 376 336 (51) <i>B65D 23/02</i> <i>B65D 85/72</i>	<i>B65D 65/46</i> <i>B65D 75/32</i>	(11) 2 380 894 (51) <i>C07F 9/00</i>		(11) 2 384 467 (51) <i>H04N 1/32</i> <i>G06F 3/12</i> <i>G06K 15/02</i>	<i>H04N 1/00</i> <i>G06F 9/00</i>
(11) 2 376 502 (51) <i>C07D 513/04</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 5/50</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 3/00</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 31/00</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 381 319 (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 2 384 469 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06F 11/34</i>
(11) 2 377 324 (51) <i>H04N 7/26</i>		(11) 2 381 430 (51) <i>G08B 29/04</i> <i>G01J 1/02</i> <i>G01J 5/02</i>	<i>G08B 29/14</i> <i>G08B 17/00</i>	(11) 2 384 809 (51) <i>B01J 8/02</i>	<i>C10G 49/00</i>
(11) 2 377 386 (51) <i>A01D 43/063</i>		(11) 2 381 506 (51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 2 384 832 (51) <i>B21D 5/12</i>	
(11) 2 377 483 (51) <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 19/08</i> <i>B65D 83/00</i> <i>G01J 5/02</i>	<i>A61B 19/02</i> <i>B65D 5/72</i> <i>B65D 85/62</i>	(11) 2 381 774 (51) <i>A01N 43/40</i>		(11) 2 384 986 (51) <i>B65D 5/20</i> <i>B65D 5/42</i>	<i>B65D 81/38</i>
(11) 2 377 644 (51) <i>B23Q 1/28</i>	<i>F16C 29/10</i>	(11) 2 382 280 (51) <i>C09K 8/508</i>	<i>C09K 8/32</i>	(11) 2 385 007 (51) <i>B65H 3/12</i> <i>B65H 9/16</i>	<i>B65H 5/22</i> <i>B65H 15/00</i>
(11) 2 377 907 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C07D 277/66</i>	<i>C07D 263/56</i>	(11) 2 382 322 (51) <i>C12Q 1/44</i> <i>G01N 33/52</i>	<i>C12Q 1/37</i>	(11) 2 385 034 (51) <i>C07C 231/02</i> <i>C07C 233/13</i> <i>C07C 233/31</i>	<i>C07C 231/12</i> <i>C07C 233/25</i> <i>C07C 233/75</i>
(11) 2 378 007 (51) <i>E02F 9/08</i>		(11) 2 382 528 (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>	(11) 2 385 149 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/16</i>	<i>C21D 8/02</i> <i>C21D 9/50</i>
(11) 2 378 024 (51) <i>E04C 2/52</i> <i>E04B 1/61</i>	<i>F24D 5/10</i> <i>E04C 2/20</i>	(11) 2 382 584 (51) <i>G06K 7/10</i>		(11) 2 385 365 (51) <i>G01N 24/08</i> <i>G01R 33/36</i> <i>G01R 33/48</i> <i>G01R 33/32</i> <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/30</i> <i>G01R 33/465</i> <i>G01R 33/50</i> <i>G01R 33/44</i>
(11) 2 378 841 (51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 51/56</i> <i>G09F 9/00</i> <i>H05B 33/26</i>	<i>H01L 51/52</i> <i>H05B 33/10</i> <i>H05B 33/12</i> <i>H05B 33/28</i>	(11) 2 382 774 (51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/50</i>	(11) 2 385 708 (51) <i>H04Q 1/06</i> <i>H01R 9/24</i>	<i>H04Q 1/14</i>
(11) 2 378 971 (51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/20</i> <i>G10H 1/00</i>	(11) 2 382 792 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 35/10</i>	(11) 2 385 998 (51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 58/12</i>
(11) 2 379 189 (51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/02</i>	(11) 2 383 108 (51) <i>B31B 1/98</i> <i>B65H 31/30</i>	<i>B65G 57/03</i>	(11) 2 386 061 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>B82B 3/00</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/543</i>
(11) 2 379 194 (51) <i>B01D 29/00</i> <i>B01D 29/21</i>	<i>B01D 35/00</i> <i>B01D 29/96</i>	(11) 2 383 154 (51) <i>B60R 21/264</i>		(11) 2 386 069 (51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/43</i>
(11) 2 379 359 (51) <i>F01K 23/14</i> <i>B60K 6/00</i> <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/12</i> <i>F01K 25/02</i>	(11) 2 383 208 (51) <i>B65G 1/04</i> <i>G01G 19/18</i> <i>B66F 9/24</i>	<i>B66F 17/00</i> <i>B66F 9/07</i> <i>B66D 1/58</i>	(11) 2 386 301 (51) <i>A61K 31/4422</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 9/04</i>	<i>A61K 31/353</i> <i>A61K 31/17</i> <i>A61P 9/12</i>
		(11) 2 383 275 (51) <i>C07F 9/50</i>		(11) 2 386 636 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 31/7088</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>A61K 31/712</i>
		(11) 2 383 335 (51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
		(11) 2 383 638 (51) <i>G06F 3/048</i>			
		(11) 2 383 679 (51) <i>G06K 9/00</i>			

A61K 31/7125 A61P 21/04	A61K 48/00	B65D 81/113 B65D 25/10	B65D 81/38 B65D 25/28	(11) 2 393 444 (51) A61B 18/18	
(11) 2 386 861 (51) G01N 33/68 A61K 31/00	A61P 43/00 A61K 39/395	(11) 2 389 876 (51) A61B 17/072		(11) 2 393 513 (51) A61K 39/395 A61K 39/12	A61P 9/00 A61P 31/12
(11) 2 386 948 (51) G06F 9/50		(11) 2 389 926 (51) A61K 9/10 A61K 47/26	A61K 31/00	(11) 2 393 568 (51) B01D 19/00	B01D 45/06
(11) 2 387 040 (51) G21K 4/00	C09K 11/77	(11) 2 389 965 (51) A61M 1/00 A43B 3/00 A61B 5/00	A43B 13/40 A43B 7/00 A61B 5/103	(11) 2 393 636 (51) B25J 9/00 B22D 11/14	B25J 19/02
(11) 2 387 433 (51) A61M 31/00 A61B 18/00 A61B 5/00	A61N 1/00 A61M 25/00	(11) 2 390 028 (51) B23B 51/02		(11) 2 393 686 (51) F16H 63/46 F16D 48/06	B60K 17/28
(11) 2 387 561 (51) C07D 215/12	C07D 215/14	(11) 2 390 114 (51) B60C 11/11		(11) 2 393 689 (51) B60W 40/072 B60K 6/48 B60W 10/02	B60W 40/076 B60L 15/20 B60W 10/08
(11) 2 387 637 (51) D06F 37/22		(11) 2 390 193 (51) B65B 57/10 G06M 7/06	B65B 57/14	(11) 2 393 691 (51) B60R 1/04 B60R 1/08	B60R 1/12
(11) 2 387 711 (51) G01N 33/48 G01N 33/574	G01N 33/53 C07K 16/28	(11) 2 390 336 (51) C12N 15/82 C12N 9/16	A01H 5/00	(11) 2 393 798 (51) C07D 319/06	G01N 30/72
(11) 2 387 904 (51) A44B 19/00	A44B 19/02	(11) 2 390 389 (51) D01F 8/06 D04H 1/54 D04H 1/70	D01F 8/14 D04H 1/42	(11) 2 393 844 (51) C08F 10/06 C08F 10/00	C08K 3/00
(11) 2 387 967 (51) A61C 1/12		(11) 2 390 664 (51) G01N 33/542 G01N 33/74	G01N 33/543	(11) 2 393 873 (51) H01M 8/02	
(11) 2 387 979 (51) A61F 7/00 G06K 19/06 A61F 7/08 G06K 7/14	G06K 7/10 A47G 9/02 A61F 7/02	(11) 2 391 169 (51) H04W 72/04		(11) 2 394 358 (51) H02P 27/08 H02J 7/14 H02K 1/14	B60L 11/18 H02J 7/24 H02M 7/48
(11) 2 387 993 (51) A61K 9/20 A61K 31/41 A61K 47/06 A61K 31/422	A61K 31/33 A61K 47/02 A61K 47/22	(11) 2 391 173 (51) H04W 74/08		(11) 2 394 816 (51) B41M 5/24 B41M 3/14	B41M 5/26 B41J 3/00
(11) 2 388 321 (51) C12N 15/09 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/02 C12N 15/74	C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 7/40 C12N 9/78	(11) 2 391 447 (51) C07D 301/10 B01J 23/89 B01J 35/10	B01J 23/54 B01J 29/068 B01J 23/68	(11) 2 394 820 (51) B41M 5/337	B41M 5/333
(11) 2 388 481 (51) F04B 17/04 H02K 33/16	H02K 33/02	(11) 2 391 618 (51) C07D 311/24 A61P 25/28 A61K 51/04	A61P 9/10 A61K 31/352	(11) 2 394 985 (51) C07C 233/29 C07C 235/38	B41M 5/333
(11) 2 388 772 (51) G09G 5/00 G09G 5/395	G09G 5/393	(11) 2 391 627 (51) C07D 487/04 C07D 403/04 A61P 29/00	C07D 491/04 A61K 31/437 A61P 17/04	(11) 2 394 997 (51) C07D 401/04	C07D 211/58
(11) 2 389 068 (51) A01N 45/00	A61K 31/56	(11) 2 391 804 (51) F01N 1/02 F01D 25/30	F01D 9/02 F02K 1/82	(11) 2 395 259 (51) F16H 7/08	
(11) 2 389 222 (51) A61N 1/36 A61N 1/04	A61N 1/32	(11) 2 391 961 (51) G06F 17/50 G06Q 10/00	G06F 17/40	(11) 2 395 438 (51) G06F 17/30	
(11) 2 389 358 (51) C07C 321/16		(11) 2 392 555 (51) C07C 15/56 H01L 31/042	H01L 29/786	(11) 2 396 004 (51) C07D 241/42 C07D 403/12 C07D 409/12 A61K 31/498 A61P 35/00	C07D 401/12 C07D 405/12 A61K 31/5365 A61K 31/5377 A61P 29/00
(11) 2 389 540 (51) G01N 33/00 F24H 9/20	F23N 5/00	(11) 2 393 095 (51) H01H 9/36	H01H 73/18	(11) 2 396 194 (51) B60P 1/04 B60P 3/40	B66F 9/06 B60P 1/64
(11) 2 389 828 (51) A45C 5/03	B65D 43/16	(11) 2 393 286 (51) H04N 5/365	H04N 5/33	(11) 2 396 430 (51) C12Q 1/68 A61K 31/7105	C12P 19/34 C07H 21/04

(11) 2 396 459 (51) C40B 40/08	C40B 70/00	H01T 1/16 H01G 4/30	H01C 7/10	(11) 2 402 862 (51) G06F 3/06	
(11) 2 396 958 (51) H04M 9/08		(11) 2 399 299 (51) H01L 31/052		(11) 2 403 060 (51) H01Q 1/24 H01Q 1/48	H04M 1/02 H01Q 9/42
(11) 2 397 139 (51) A61K 31/4709 A61K 31/381 A61K 31/404 A61K 31/41 A61K 31/4155 A61K 31/42 A61K 31/422 A61K 31/426 A61K 31/428 A61K 31/4439	A61K 31/352 A61K 31/403 A61K 31/4045 A61K 31/4152 A61K 31/4184 A61K 31/421 A61K 31/423 A61K 31/427 A61K 31/44 A61K 31/444	(11) 2 399 301 (51) H01L 31/18 B32B 37/14	H01L 31/048 B32B 37/22	(11) 2 403 470 (51) A61J 1/14 B65D 47/18 B65D 47/20 B65D 25/48	A61J 1/20 A61J 1/05 A61F 9/00
(11) 2 397 281 (51) B26B 21/22 B26B 21/56	B26B 21/28	(11) 2 399 462 (51) A23L 1/16	A23L 1/162	(11) 2 403 625 (51) B01D 39/14	B03C 3/00
(11) 2 397 312 (51) B29C 70/84 B29C 65/50 B29C 39/42 B29K 105/08	B29C 70/44 B29C 39/10 B29C 43/10 B29L 23/00	(11) 2 399 467 (51) A41D 1/00		(11) 2 403 939 (51) C12N 9/00 C12N 15/52 C07K 17/04	C07K 14/195 C07H 19/213
(11) 2 397 399 (51) B63B 27/14		(11) 2 400 286 (51) G01N 15/14 C12M 1/34 B01L 3/02	B01J 19/00 G01N 37/00	(11) 2 404 468 (51) H04W 52/52	H04W 52/18
(11) 2 397 438 (51) C01B 9/08 C01B 25/455 C07C 211/63	C01B 25/10 C07C 209/68	(11) 2 400 693 (51) H04L 12/56		(11) 2 404 662 (51) B01D 61/04 B01D 61/58 C02F 1/42	B01D 61/16 B01J 39/04
(11) 2 397 460 (51) C07C 251/48 A01P 7/02 C07C 251/54 C07D 221/04	A01N 37/28 A01P 7/04 C07C 251/66	(11) 2 400 735 (51) H04M 1/725	H04M 19/04	(11) 2 405 162 (51) F16H 63/34	B60T 1/06
(11) 2 397 563 (51) C12Q 1/68 C12N 15/63 C07H 21/02 A01N 43/04	C12P 19/34 C12N 15/88 C07H 21/04 C12N 15/113	(11) 2 400 870 (51) A45F 5/02		(11) 2 405 309 (51) G03G 15/20	
(11) 2 397 674 (51) F02D 17/02 F02M 25/07	F02D 13/02	(11) 2 400 970 (51) A61K 31/535	A61P 27/06	(11) 2 405 447 (51) G21K 4/00 C09K 11/77	C09K 11/08
(11) 2 397 723 (51) F16H 15/28	F16H 37/02	(11) 2 401 146 (51) B32B 17/06 B01D 39/20	C03C 13/00	(11) 2 405 448 (51) G21K 4/00	C09K 11/73
(11) 2 397 874 (51) G02B 5/30 G02F 1/1335	B32B 7/02 G02F 1/13363	(11) 2 401 150 (51) B41M 5/00	E06B 3/70	(11) 2 406 529 (51) E03C 1/04 F16K 31/46	E03C 1/05 F16K 31/60
(11) 2 397 892 (51) G02F 1/167	G02F 1/17	(11) 2 401 311 (51) C08F 212/08		(11) 2 407 166 (51) A61K 31/4965 A61K 9/20 A61K 47/14 A61K 47/36	A61K 9/14 A61K 47/02 A61K 47/32 A61K 47/38
(11) 2 398 645 (51) B41F 17/00		(11) 2 402 266 (51) B65D 19/44	B65D 85/68	(11) 2 407 365 (51) B60W 50/02 B60T 8/96 B60W 10/22 B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 137/00	B60T 8/1755 B60W 10/18 B62D 5/04 B62D 7/08 B62D 111/00
(11) 2 398 878 (51) F01N 3/00 C10M 163/00	C10N 40/25 C10N 30/06	(11) 2 402 305 (51) C07C 59/88 A61K 31/194 A61P 29/00 C07C 59/56 C07C 59/90 C07C 229/42	A61K 31/192 A61K 31/235 C07C 59/54 C07C 59/86 C07C 205/56 C07C 323/62	(11) 2 407 696 (51) F16K 37/00	G01D 5/241
(11) 2 399 043 (51) F16H 7/12 F16H 7/20	F02B 67/06 F01L 1/02	(11) 2 402 356 (51) C07H 19/073 A61P 31/18	A61K 31/7068	(11) 2 407 841 (51) G05B 19/042	
(11) 2 399 265 (51) H01T 4/12	H01C 7/112	(11) 2 402 358 (51) C07H 19/073 A61P 31/18	A61K 31/7068 A61K 31/7072	(11) 2 408 690 (51) B05B 11/00 B65D 83/16	B65D 83/20
		(11) 2 402 572 (51) F01N 3/08 F01N 3/28	B01D 53/94	(11) 2 408 928 (51) C12Q 1/00 G01N 21/55 C12Q 1/48	B01L 3/00 G01N 33/543
		(11) 2 402 621 (51) F16C 17/03 F16C 33/08	F16C 33/10	(11) 2 409 523 (51) H04W 36/08	H04W 36/38
		(11) 2 402 714 (51) G01B 21/04	G01B 7/287		

(11) 2 409 538		(11) 2 420 741		<i>C07H 21/04</i>	<i>C07K 14/57</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>F24C 15/20</i>		<i>C07K 14/61</i>	<i>C12N 15/09</i>
				<i>C12N 15/78</i>	
(11) 2 409 634		(11) 2 422 694		(11) 2 434 022	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/28</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
<i>G02B 23/24</i>				<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) 2 409 851		(11) 2 422 993		<i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/564</i>
(51) <i>B41M 5/41</i>	<i>B41M 5/42</i>	(51) <i>B44B 5/00</i>	<i>B44B 5/02</i>	<i>G01N 33/574</i>	
		<i>B31F 1/07</i>			
(11) 2 410 553		(11) 2 423 023		(11) 2 434 263	
(51) <i>H01H 33/664</i>	<i>H01H 1/50</i>	(51) <i>B60J 10/00</i>	<i>B60J 10/08</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/692</i>
				<i>G01F 5/00</i>	
(11) 2 411 043		(11) 2 423 047		(11) 2 434 649	
(51) <i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>B60Q 1/05</i>	<i>B60Q 1/26</i>	(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H03M 7/40</i>
<i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>B60Q 1/00</i>			
(11) 2 411 233		(11) 2 423 091		(11) 2 434 806	
(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>B43K 8/04</i>	(51) <i>B62M 3/00</i>		(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 411 573		(11) 2 423 134		(11) 2 437 197	
(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 21/55</i>	(51) <i>B65G 47/244</i>	<i>B65G 47/91</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>G01N 21/84</i>	<i>D06B 23/10</i>			<i>H04L 12/56</i>	
<i>D06B 23/26</i>		(11) 2 423 451			
		(51) <i>F01D 21/00</i>		(11) 2 438 847	
(11) 2 412 089		(11) 2 423 476		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61K 49/00</i>
(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>H02P 6/18</i>	(51) <i>F01L 1/34</i>		<i>A61K 49/10</i>	<i>A61K 49/14</i>
<i>H02P 6/20</i>	<i>H02P 6/22</i>			<i>A61B 5/02</i>	
<i>H02P 25/02</i>		(11) 2 423 529			
		(51) <i>F16D 25/08</i>	<i>F16D 48/02</i>	(11) 2 438 929	
(11) 2 412 614		(11) 2 423 860		(51) <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/12</i>
(51) <i>B62D 49/06</i>	<i>B60B 35/10</i>	(51) <i>G06N 5/04</i>		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61P 31/00</i>
(11) 2 413 188		(11) 2 425 700		(11) 2 438 962	
(51) <i>G03B 35/18</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>A01D 75/20</i>	(51) <i>A61P 19/08</i>	<i>C07K 14/47</i>
<i>H05B 41/231</i>		<i>B25J 19/06</i>	<i>H01H 3/16</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 2 413 317		(11) 2 425 701		(11) 2 439 087	
(51) <i>G11B 7/254</i>	<i>G11B 7/24</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>A01D 34/74</i>	(51) <i>B60C 27/22</i>	
<i>G11B 7/257</i>	<i>G02B 1/04</i>				
<i>C08G 18/67</i>		(11) 2 426 738		(11) 2 439 366	
		(51) <i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 31/0264</i>	(51) <i>E05F 11/54</i>	<i>E05B 17/00</i>
(11) 2 413 435		<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/112</i>	<i>F25D 23/02</i>	
(51) <i>H01R 13/64</i>		<i>H01L 31/0352</i>			
				(11) 2 439 613	
(11) 2 413 580		(11) 2 426 739		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H04M 1/23</i>
(51) <i>H04M 7/00</i>		(51) <i>H01L 31/112</i>	<i>H01L 31/0352</i>	<i>H04M 1/67</i>	<i>H04M 1/725</i>
		<i>H01L 31/0232</i>	<i>H01L 27/146</i>		
(11) 2 415 533		(11) 2 427 005		(11) 2 441 388	
(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 3/00</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>G06T 7/00</i>
<i>B05B 1/32</i>					
(11) 2 416 027		(11) 2 428 193		(11) 2 441 857	
(51) <i>F16D 11/14</i>		(51) <i>A61G 5/06</i>	<i>A61G 5/04</i>	(51) <i>C23C 14/56</i>	<i>B01J 3/00</i>
				<i>A43B 1/00</i>	<i>H01J 37/32</i>
(11) 2 417 487		(11) 2 428 587		<i>A43B 7/00</i>	<i>A43D 95/10</i>
(51) <i>G02B 13/00</i>	<i>G02B 1/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/02</i>	<i>A43B 7/12</i>	<i>A43D 95/06</i>
<i>G02B 1/04</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>G01N 33/50</i>		
<i>G02B 15/20</i>				(11) 2 442 088	
		(11) 2 429 105		(51) <i>G01M 1/10</i>	<i>G01M 1/26</i>
(11) 2 418 066		(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04W 56/00</i>		
(51) <i>B29C 45/14</i>				(11) 2 442 198	
		(11) 2 431 743		(51) <i>G05B 23/02</i>	
(11) 2 418 204		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 31/715</i>		
(51) <i>C07D 235/30</i>	<i>C07C 201/12</i>			(11) 2 442 210	
<i>C07C 205/53</i>	<i>C07C 253/30</i>	(11) 2 433 634		(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/033</i>
<i>C07C 255/41</i>	<i>C07C 281/02</i>	(51) <i>A61K 31/425</i>	<i>A61K 31/42</i>		
<i>C07D 239/88</i>	<i>C07B 53/00</i>	<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/44</i>	(11) 2 442 384	
<i>C07B 61/00</i>				(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
		(11) 2 433 851		<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/50</i>
(11) 2 420 459		(51) <i>B62D 25/10</i>		<i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>B65G 21/20</i>	<i>B65H 5/22</i>				
		(11) 2 434 016		(11) 2 443 919	
(11) 2 420 645		(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/08</i>
(51) <i>E21B 10/43</i>	<i>E21B 10/567</i>	<i>C12N 15/64</i>	<i>C12N 15/67</i>		
<i>E21B 29/06</i>		<i>C12N 15/74</i>	<i>C12N 1/21</i>	(11) 2 444 004	
				(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 19/00</i>

(11) 2 444 005 (51) A61B 17/00	A61B 19/00	(11) 2 455 480 (51) C12N 15/82 A01H 5/04	C12N 9/02	(11) 2 464 013 (51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26
(11) 2 444 006 (51) A61B 17/00	A61B 19/00	(11) 2 455 491 (51) C12Q 1/68	A01H 5/00	(11) 2 464 016 (51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26
(11) 2 444 176 (51) B21H 1/06		(11) 2 455 848 (51) G06F 3/048		(11) 2 468 766 (51) C07K 14/72 G01N 23/20 C40B 30/02	G01N 33/483 G01N 33/68 C40B 30/04
(11) 2 444 252 (51) B41J 11/00	B41J 13/08	(11) 2 456 015 (51) H01R 13/436 H01R 13/52 H01R 13/717	H01R 13/502 H01R 13/703 H01R 107/00	(11) 2 468 767 (51) C07K 14/72 G01N 23/20 C40B 30/02	G01N 33/483 G01N 33/68 C40B 30/04
(11) 2 444 422 (51) C07K 16/28		(11) 2 456 157 (51) H04L 29/06	H04W 12/06	(11) 2 468 881 (51) C12N 15/10 C12N 15/85 C07K 16/00	C12N 15/70 C12N 5/10 C12P 21/02
(11) 2 444 447 (51) C08G 77/26 D06M 15/643 C11D 3/37	C08L 83/08 D06M 15/647	(11) 2 456 268 (51) H04W 52/34	H04W 52/36	(11) 2 468 955 (51) E01C 3/00	E02D 3/12
(11) 2 444 505 (51) C12Q 1/68 C07K 14/47	G01N 33/574	(11) 2 456 976 (51) F04B 17/00		(11) 2 469 410 (51) G06F 9/50 G06F 17/30	H04L 29/08
(11) 2 444 963 (51) G09G 5/393 G09G 5/22	G09G 5/02 G09G 5/36	(11) 2 457 272 (51) C07D 495/04 G02F 1/1368 H01L 29/80 H01L 51/40	H01L 51/30 H01L 29/786 H01L 51/05	(11) 2 469 436 (51) G06F 19/00 A61B 5/0205 A61B 5/113	A61B 5/00 A61B 5/11 A61B 5/05
(11) 2 446 750 (51) A23G 9/00		(11) 2 457 513 (51) A61B 6/00 H01J 35/14	A61B 6/06	(11) 2 469 462 (51) G06Q 30/02	
(11) 2 446 919 (51) A61M 29/00 A61M 25/10	A61M 31/00	(11) 2 457 526 (51) A61B 17/34		(11) 2 469 473 (51) G06T 11/60	
(11) 2 446 981 (51) B21F 5/00 B65D 25/32	B21F 45/00	(11) 2 457 849 (51) B65D 85/30		(11) 2 469 487 (51) G07F 11/00 G07F 11/08 G07F 11/16 G07F 1/04	G07F 11/04 G07F 11/10 G07F 11/24 G07F 5/02
(11) 2 447 019 (51) B26D 3/16	B26D 3/00	(11) 2 458 500 (51) G06F 9/445		(11) 2 472 834 (51) H04M 1/02	
(11) 2 447 079 (51) B41J 2/175		(11) 2 458 746 (51) H04B 7/06 H04L 1/06	H04J 11/00	(11) 2 472 850 (51) G06T 5/20 H04N 5/208 H04N 9/64	H04N 1/409 G06T 5/00
(11) 2 447 222 (51) C02F 3/12		(11) 2 460 222 (51) H01P 5/107		(11) 2 474 282 (51) A61B 18/12	
(11) 2 447 223 (51) C02F 3/12 C02F 3/00	C02F 3/34 C02F 3/32	(11) 2 460 398 (51) A01D 44/00 E21C 49/02 E02F 3/348	A01D 31/00 A01B 45/04	(11) 2 474 328 (51) A61K 51/00 A61P 43/00	A61P 3/10 A61K 51/04
(11) 2 448 249 (51) H04N 5/232		(11) 2 461 479 (51) H03F 1/56 H03F 3/195	H03F 1/26	(11) 2 474 363 (51) B04B 1/06 B04B 5/04 B04B 13/00	B04B 1/00 B04B 7/08
(11) 2 450 604 (51) F16K 3/26 F16K 31/04	F16K 11/22	(11) 2 461 496 (51) H04B 10/12 H04J 3/08	H04J 14/02	(11) 2 474 459 (51) B61D 17/08	B61D 19/00
(11) 2 450 632 (51) F24C 3/12 H01H 35/34 F23N 5/24	F23K 5/00 F23N 5/18	(11) 2 461 514 (51) H04L 1/00 H04L 5/02 H04L 5/04 H04W 52/28	H04B 7/005 H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 474 470 (51) B64C 27/52 G05D 1/08	B64C 29/00
(11) 2 452 636 (51) A61B 17/072		(11) 2 461 529 (51) H04L 12/56		(11) 2 474 523 (51) C07C 279/04	A61K 51/04
(11) 2 453 437 (51) G10L 19/00 G10L 19/04	G10L 19/14	(11) 2 463 537 (51) F16C 33/58	F16C 19/52		
(11) 2 453 708 (51) H04W 60/00		(11) 2 463 885 (51) H01H 71/24			
(11) 2 455 085 (51) A61K 31/7048 A61P 27/02	A61P 33/14				

(11) **2 474 524**
(51) **C07C 279/04** **A61K 51/04**

(11) **2 474 585**
(51) **C09J 7/02**

(11) **2 475 024**
(51) **H01M 2/02** **H01M 2/30** **H01M 2/10**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 381 101** (51) **F03D 11/02**
(22) 19.02.2010

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 594 275** (51) **H04L 27/26**
(30) 07.05.2004 US 568914 P
01.06.2004 US 575933 P
26.10.2004 US 973212

(11) **2 290 527** (51) **G06F 9/38**
(30) 09.06.2005 US 150729

(11) **2 331 691** (51) **C12N 15/31**
(30) 06.09.2008 PCT/US2008/075515
05.09.2008 US 205845

(11) **2 345 392** (51) **A61F 2/46**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 370 586** (51) **C12P 7/46**
(30) 02.12.2008 EP 08170490

(11) **2 392 409** (51) **B05C 5/02**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 401 024** (51) **A61M 37/00**
(30) 24.02.2010 US 712182

(11) **2 422 870** (51) **B01D 53/84**
(30) 26.08.2010 US 869398
26.08.2010 US 869376

(11) **2 454 812** (51) **H03F 1/26**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 455 041** (51) **A61F 2/24**
(30) 05.11.2007 US 1976 P

(11) **2 460 262** (51) **H02M 1/14**
(30) 28.07.2009 US 229217 P

(11) **2 462 816** (51) **A23L 1/01**
(30) 13.12.2010 DE 102010054353

(11) **2 469 120** (51) **F16F 9/32**
(30) 27.12.2010 US 201013427438
12.09.2011 US 201113533712
27.12.2011 US 201113338047

(11) **2 474 489** (51) **B65G 47/84**
(30) 24.08.2009 US 274986 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 043 164** (51) **B41J 2/21**
(84) DE

(11) **1 105 347** (51) **C01B 37/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 195 798** (51) **H01L 21/302**
(84) DE GB

(11) **1 244 879** (51) **F16D 65/16**
(84) DE FR IT SE

(11) **1 260 523** (51) **C08F 4/65**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 266 399** (51) **H01L 21/301**
(84) AT DE FR

(11) **1 358 388** (51) **D21H 27/30**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 408 080** (51) **C08L 23/10**
(84) DE

(11) **1 430 858** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR

(11) **1 582 231** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 631** (51) **F01L 13/00**
(84) DE

(11) **1 640 372** (51) **C07D 319/20**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 643 074** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 821 457** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 332** (51) **G08G 1/081**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 790** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 206** (51) **B32B 27/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 907 550** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 779** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 989** (51) **B21D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 503** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 275** (51) **F16D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 525** (51) **F02M 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 629** (51) **B65B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 765** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 570** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 127** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 734** (51) **H04L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 274** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 860** (51) **F01M 1/16**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 932 251** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 776** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 272** (51) **C08G 18/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 763** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 180** (51) **F16G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 687** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 203** (51) **C07C 17/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 670** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 891** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 918** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 157** (51) **G02B 5/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 378** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 712** (51) **C08G 64/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 158** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 709** (51) **C07D 403/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 540** (51) **H03M 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 139** (51) **A01N 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 932** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 983** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 751** (51) **A61K 31/4427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 941** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR
- (11) **1 962 990** (51) **B01D 46/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 598** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 313** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 413** (51) **H01L 21/762**
(84) DE FR
- (11) **1 966 370** (51) **C12N 5/078**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 861** (51) **H02G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 162** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 400** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 197** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 084** (51) **F16B 39/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 089** (51) **F16D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 968** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 278** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 151** (51) **C03B 37/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 213** (51) **C07F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 989 764** (51) **H01R 24/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 286** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 203** (51) **H05B 41/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 996 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 081** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 276** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 551** (51) **B01D 59/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 263** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 001 046** (51) **H01L 29/417**
(84) DE GB
- (11) **2 001 639** (51) **B25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 430** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 592** (51) **H03L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 725** (51) **B05D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 107** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 538** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 011 552** (51) **A63B 71/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 011 869** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 644** (51) **A47L 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 618** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 090** (51) **C07C 235/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 820** (51) **C07D 207/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 009** (51) **H01C 7/112**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 656** (51) **G11B 7/254**
(84) AT DE NL
- (11) **2 021 001** (51) **A61K 31/4015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 030 215** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 476** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 033 336** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 034 123** (51) **E06B 9/262**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 159** (51) **B21B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 039 486** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 162** (51) **C07K 14/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 042 484** (51) **C07C 251/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 042 624** (51) **D01H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 118** (51) **A01N 41/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 549** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 628** (51) **B62D 27/02**
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 047 435** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 333** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 458** (51) **C07C 37/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 983** (51) **F16F 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 059 364** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 243** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 067 344** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 067 392** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 068 895** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 686** (51) **C07C 319/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 091 314** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 207** (51) **D06F 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 121 895** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 744** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 651** (51) **C07C 211/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 305** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 139 628** (51) **B22D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 199** (51) **H03D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 397** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 343** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 153 506** (51) **H02K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 172** (51) **A61K 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 545** (51) **B63C 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 574** (51) **H04W 56/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 370** (51) **E05C 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 079** (51) **F04D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 852** (51) **F16K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 724** (51) **C07D 239/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 895** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 937** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 229** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 336** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 364** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 230** (51) **D21H 21/30**
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
NL NO PT SE TR
- (11) **2 195 189** (51) **B60N 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 328** (51) **H02J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 443** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 948** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 358** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 756** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 257 149** (51) **A01C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 132** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 273 592** (51) **H01M 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 283 573** (51) **H03F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 285 127** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 128** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 129** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 130** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 286 438** (51) **H01J 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 287 809** (51) **G06T 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 171** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 173** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 292 362** (51) **B23K 9/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 293 849** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 294 675** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 299 874** (51) **A47B 96/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 769** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 306 872** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 309 526** (51) **H01H 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 312 746** (51) **H03F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 314 238** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 316 171** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 897** (51) **H02P 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 325 136** (51) **B82B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 325 262** (51) **C08L 83/06**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 326 150** (51) **H05B 41/292**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **2 326 454** (51) **B23K 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 149** (51) **H02P 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 792** (51) **F01K 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 590** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 335** (51) **H02J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 608** (51) **H02P 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 448** (51) **F03B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 348 972** (51) **A61B 5/0205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 271** (51) **A61K 31/4706**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 025** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 791** (51) **A61K 8/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 926** (51) **C25D 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 013** (51) **A01N 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 953** (51) **G06F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 083** (51) **F24J 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 906** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 930** (51) **A43C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 768** (51) **F03B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 797** (51) **F16C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 932** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 101** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 918** (51) **A61K 8/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 599** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 517** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 399** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 053** (51) **G01C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 745** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 391 634** (51) **C07H 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 757** (51) **D05B 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 818** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 886** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 944** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 240** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 268** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 979** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 551** (51) **F04C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 606** (51) **F24J 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 748** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 010** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 361** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 301** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 361** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 634** (51) **G01T 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 295** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 181** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 196** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 625** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 905** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 141** (51) **B65C 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 884** (51) **H03L 7/081**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 140** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 715** (51) **C01F 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 038** (51) **F04C 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 213** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 386** (51) **H02K 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 689** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 711** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 788** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 067** (51) **F25B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 636** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 700** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 415** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 733** (51) **F23H 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 744** (51) **F24J 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 030** (51) **G07F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 046** (51) **G10D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 076** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 640** (51) **A01B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 641** (51) **A01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 643** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 416 644** (51) **A01J 5/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 645** (51) **A01M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 655** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 656** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 657** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 658** (51) **A01N 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 662** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 664** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 665** (51) **A23F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 668** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 669** (51) **A23L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 670** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 673** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 674** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 677** (51) **A45F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 679** (51) **A47B 57/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 680** (51) **A47B 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 681** (51) **A47J 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 682** (51) **A47J 31/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 683** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 685** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 687** (51) **A47J 42/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 691** (51) **A47L 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 692** (51) **A47L 13/144**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 693** (51) **A47L 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 699** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 705** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 706** (51) **A61B 5/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 707** (51) **A61B 5/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 711** (51) **A61B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 714** (51) **A61B 17/3203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- [illegible]

- (11) **2 416 874** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 876** (51) **B01J 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 877** (51) **B01J 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 878** (51) **B01J 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 880** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 881** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 883** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 884** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 885** (51) **B02C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 887** (51) **B05B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 890** (51) **B05C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 891** (51) **B05D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 896** (51) **B08B 9/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 897** (51) **B08B 9/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 900** (51) **B21B 37/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 902** (51) **B21C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 906** (51) **B21J 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 910** (51) **B22F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 918** (51) **B23K 9/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 921** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 922** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 923** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 925** (51) **B24B 55/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 928** (51) **B25C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 929** (51) **B25C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 930** (51) **B25G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 931** (51) **B26F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 932** (51) **B27B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 933** (51) **B28B 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 935** (51) **B29C 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 940** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 941** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 942** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 943** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 945** (51) **B29C 70/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 947** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 948** (51) **B29D 30/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 950** (51) **B29D 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- (11) **2 417 841** (51) **H05K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 842** (51) **H05K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 843** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 864** (51) **A44B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 877** (51) **A47C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 887** (51) **A47L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 896** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 897** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 900** (51) **A61B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 909** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 912** (51) **A61B 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 941** (51) **A61F 2/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 950** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 961** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 963** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 973** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 976** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 984** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 985** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 992** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 009** (51) **B01D 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 013** (51) **B01D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 025** (51) **B21D 7/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 026** (51) **B21D 7/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 027** (51) **B21D 7/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 030** (51) **B22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 033** (51) **B22F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 043** (51) **B23K 35/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 048** (51) **B24B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 051** (51) **B25D 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 063** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 076** (51) **B31F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 078** (51) **B32B 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 081** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 084** (51) **B41F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 102** (51) **B60C 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 109** (51) **B60G 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 114** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 116** (51) **B60L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 119** (51) **B60N 2/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 120** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 126** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 132** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 133** (51) **B60T 8/171**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 142** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 153** (51) **B65B 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 166** (51) **B66B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 167** (51) **B66F 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 169** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 170** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 174** (51) **C01G 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 175** (51) **C01G 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 178** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 179** (51) **C02F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 180** (51) **C03B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 186** (51) **C04B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 199** (51) **C07C 407/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 204** (51) **C07D 235/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 208** (51) **C07D 311/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 213** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 215** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 222** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 228** (51) **C08F 10/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 245** (51) **C08L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 246** (51) **C08L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 252** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 254** (51) **C08L 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 261** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 264** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 270** (51) **C12N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 273** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 275** (51) **C12N 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 302** (51) **C23C 22/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 305** (51) **C25D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 330** (51) **E03D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 418 360** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 363** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 372** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 379** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 386** (51) **F04C 18/324**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 401** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 403** (51) **F16H 61/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 412** (51) **F17C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 413** (51) **F17C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 414** (51) **F17C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 422** (51) **F21V 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 447** (51) **F27D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 469** (51) **G01M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 470** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 473** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 485** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 487** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 488** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 489** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 490** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 493** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 494** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 511** (51) **G01S 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 514** (51) **G01S 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 534** (51) **G02B 27/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 537** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 541** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 543** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 568** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 571** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 585** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 603** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 615** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 627** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 636** (51) **G09B 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 637** (51) **G09F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 645** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 651** (51) **G21C 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- [illegible]

- (11) **2 419 217** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 221** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 229** (51) **B22C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 232** (51) **B22F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 245** (51) **B25J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 254** (51) **B29C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 257** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 260** (51) **B29C 70/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 275** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 277** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 278** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 279** (51) **B44C 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 295** (51) **B60L 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 297** (51) **B60Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 306** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 307** (51) **B60R 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 308** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 313** (51) **B61L 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 324** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 329** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 356** (51) **B65H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 358** (51) **B66B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 359** (51) **B66C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 364** (51) **B66F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 372** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 376** (51) **C01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 377** (51) **C01B 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 379** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 382** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 385** (51) **C02F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 388** (51) **C04B 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 395** (51) **C07C 51/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 396** (51) **C07C 51/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 398** (51) **C07C 69/716**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 399** (51) **C07C 69/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 412** (51) **C07D 261/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 414** (51) **C07D 311/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 421** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 426** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 433** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 436** (51) **C07K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 444** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 451** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 463** (51) **C08F 291/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 465** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 466** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 476** (51) **C08K 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 477** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 419 479** (51) **C09C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 481** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 493** (51) **C10G 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 504** (51) **C12M 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 507** (51) **C12N 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 510** (51) **C12N 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 511** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 517** (51) **C12P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 520** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 525** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 528** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 534** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 536** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 537** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 539** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 542** (51) **C21B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 549** (51) **C23F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 554** (51) **D02G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 556** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 562** (51) **D21C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 568** (51) **E02B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 581** (51) **E04F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 583** (51) **E04H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 586** (51) **E05B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 419 592** (51) **E06B 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 594** (51) **E06C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 419 595** (51) **E21B 10/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 600** (51) **E21B 34/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 601** (51) **E21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 602** (51) **E21B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 617** (51) **F02C 7/224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 624** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 626** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 627** (51) **F03D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 629** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 630** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 639** (51) **F04C 2/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 649** (51) **F16B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 652** (51) **F16D 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 653** (51) **F16F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 656** (51) **F16H 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 657** (51) **F16H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 661** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 665** (51) **F16K 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 666** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 671** (51) **F17C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 684** (51) **F25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 685** (51) **F25D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 689** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 692** (51) **F25D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 695** (51) **G01B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 701** (51) **G01F 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 704** (51) **G01M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 705** (51) **G01N 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 707** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 708** (51) **G01N 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 712** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 717** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 719** (51) **G01N 25/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 722** (51) **G01N 29/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 723** (51) **G01N 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 726** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- [illegible]

(11) **2 420 093** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 094** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 096** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 101** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 103** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 107** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 111** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 113** (51) **H05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 115** (51) **H05K 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 117** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 133** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 149** (51) **A41B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 265** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 276** (51) **A61M 5/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 282** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 310** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 355** (51) **B25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 393** (51) **B60C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 405** (51) **B60N 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 420** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 485** (51) **C07C 41/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 487** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 493** (51) **C07D 265/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 500** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 502** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 420 504** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 506** (51) **C07F 7/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 511** (51) **C07K 14/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 518** (51) **C08B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 529** (51) **C08J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 537** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 548** (51) **C09K 19/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 569** (51) **C12N 5/0775**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 582** (51) **C21D 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 585** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 590** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 592** (51) **C23C 16/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 594** (51) **C23C 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 600** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 601** (51) **D01G 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 605** (51) **D06C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 683** (51) **F16B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 698** (51) **F16F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 699** (51) **F16F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 701** (51) **F16F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 723** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 724** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 746** (51) **F24D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 751** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 752** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 420 798** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 862** (51) **G01V 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 889** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 921** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 943** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 956** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 971** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 973** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 993** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 001** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 005** (51) **G21C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 009** (51) **H01B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 013** (51) **H01G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 028** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 029** (51) **H01L 21/324**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 037** (51) **H01L 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 038** (51) **H01L 25/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 060** (51) **H01L 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 062** (51) **H01L 33/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 079** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 093** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 099** (51) **H01R 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 121** (51) **H02J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 124** (51) **H02K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 136** (51) **H02M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 421 137** (51) **H02M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 139** (51) **H02M 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 180** (51) **H04B 10/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 189** (51) **H04L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 192** (51) **H04L 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 212** (51) **H04L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 216** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 238** (51) **H04N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 244** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 267** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 327** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 074** (51) **F03B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 853** (51) **C07D 317/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 955** (51) **C10B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 115** (51) **F02M 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 116** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 234** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 765** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 049** (51) **H04W 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 263** (51) **H05B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 366** (51) **A47K 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 459** (51) **A61F 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 819** (51) **B32B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 971** (51) **C04B 35/622**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 092** (51) **B01J 23/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 837** (51) **G06F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 432 024** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 432 064** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 625** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 433 001** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 156** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 223** (51) **B27K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 787** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 607** (51) **H01J 65/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 654** (51) **A01N 43/653**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 442 839** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 207** (51) **F25D 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 513** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 707** (51) **H05B 33/08**

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

(11) **2 448 921** (51) **C07D 209/14**

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

(11) **2 452 018** (51) **E01C 3/00**

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

(11) **2 454 564** (51) **G01F 1/74**

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

(11) **2 454 791** (51) **H02J 3/14**

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

(11) **2 454 792** (51) **H02J 3/14**

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

(11) **2 454 793** (51) **H02J 3/14**

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

(11) **2 454 814** (51) **H03K 17/041**

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

(11) **2 456 942** (51) **E06B 3/663**

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

(11) **2 462 585** (51) **G10K 11/178**

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

(11) **2 465 069** (51) **G06F 21/00**

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

(11) **2 470 166** (51) **A61K 9/16**

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

BA ME RS

(11) **2 470 393** (51) **B60L 11/18**

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

(11) **2 471 108** (51) **H01L 31/055**

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

(11) **2 471 718** (51) **B65D 1/02**

(84) DE FR GB

(11) **2 471 719** (51) **B65D 1/02**

(84) DE FR GB

(11) **2 471 750** (51) **C02F 3/34**

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

(11) **2 473 289** (51) **B05D 5/00**

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

(11) **2 473 511** (51) **C07D 487/04**

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

RS

(11) **2 473 606** (51) **C12N 15/09**

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

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 052 017** (51) **B01J 23/887**

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators enthaltend Mo, Bi, Fe, Ce und Zr zur Verwendung bei der Herstellung von ungesättigten Aldehyden und ungesättigten Carbonsäuren
• Process for producing a catalyst containing Mo, Bi, Fe, Ce and Zr for use in the production of unsaturated aldehyde and unsaturated carboxylic acid
• Procédé de préparation d'un catalyseur contenant Mo, Bi, Fe, Ce et Zr pour utilisation dans la préparation d'aldéhydes et d'acides carboxyliques insaturés

(11) **1 080 111** (51) **C07K 14/705**

(54) • INDUKTION VON ANTIBIOTISCHEN PEPTIDEN DURCH LAIT (SCD14) PROTEIN

(11) **1 096 674** (51) **H05K 1/16**

(54) • Substrat de circuit

(11) **1 141 751** (51) **G02B 1/04**

(54) • POLYMER FÜR INJIZIERBARE INTRAOKULARLINSEN
• POLYMER FOR INJECTABLE INTRAOCULAR LENSES
• POLYMÈRE POUR LENTILLES INTRAOCULAIRES INJECTABLES

(11) **1 153 855** (51) **B65F 1/14**

(54) • Wagen zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll, insbesondere Krankenhausabfällen
• Cart for collecting and transporting special waste, in particular hospital waste
• Chariot pour le collecte et le transport de déchets spéciaux, notamment de déchets hospitaliers

(11) **1 261 411** (51) **B01D 53/22**

(54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN DURCH EINE MEMBRANE

(11) **1 265 723** (51) **B23D 77/00**

(54) • ALESOIR A MACHINE ET TETE POUR ALESOIR A MACHINE

(11) **1 276 762** (51) **C12N 15/11**

(54) • TRONCATURES ET PROTEINES RECOMBINÉES DE PORPHYROMONAS GINGIVALIS

(11) **1 315 964** (51) **G01N 30/86**

(54) • METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER GRENZEN EINES DETEKTIONSPROFILS
• METHODS DETERMINING THE BOUNDARIES OF A DETECTOR RESPONSE PROFILE
• PROCÉDES PERMETTANT DE DÉTERMINER LES LIMITES DE LA COURBE DE RÉPONSE D'UN DÉTECTEUR

(11) **1 329 938** (51) **H01J 37/317**

(54) • Appareil d'implantation ionique

(11) **1 371 157** (51) **H04B 10/12**

(54) • COMPENSATEUR SERVANT A COMPENSER UNE DISPERSION CHROMATIQUE D'ORDRE ÉLEVÉ

(11) **1 376 689** (51) **H01L 23/373**

(54) • STRAHLENDER STRUKTURKÖRPER EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND FÜR DEN STRAHLENDEN STRUKTURKÖRPER VERWENDETE STRAHLENDE FOLIE

(11) **1 382 191** (51) **H04L 29/06**

(54) • Verfahren und System zum transferieren von Inhalt zu einer vernetzten Einheit
• Method and system for transferring content to a networked unit
• Procédé et système permettant de transférer un contenu vers une unité connectée

(11) **1 422 055** (51) **B32B 15/08**

(54) • KONDENSATORSCHICHT BILDENDE, BEIDSEITIG MIT KUPFER BESCHICHTETE LAMINIERT FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CAPACITOR LAYER FORMING BOTH-SIDE COPPER-CLAD LAMINATED SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

(11) **1 441 207** (51) **G01J 1/02**

(54) • APPAREIL DE DÉTECTION D'IMPULSIONS ÉLECTRONIQUES ET PUCÉ DE DÉTECTION D'IMPULSIONS ÉLECTRONIQUES

(11) **1 445 450** (51) **F02C 9/00**

(54) • Méthode pour la surveillance de la performance d'un système de turbine à gaz

- (11) **1 482 845** (51) **A61B 17/56**
(54) • **ENSEMBLE DE SERRAGE POUR UN SYSTEME DE FIXATION EXTERNE**
- (11) **1 494 243** (51) **G11C 7/10**
(54) • **Speichersystem mit Datenumrichtung und Dateninvertierungsverfahren für ein Speichersystem**
- (11) **1 494 286** (51) **H01L 27/02**
(54) • **Integrierter Überspannungsschutz und Sperrspannungsschutz mit Feldeffekttransistoren mit Drain- und Source Offset**
- (11) **1 496 528** (51) **H01L 23/64**
(54) • **Differentieller Schwingkreis**
• **Differential oscillation circuit**
• **Oscillateur différentiel**
- (11) **1 499 762** (51) **D02G 3/00**
(54) • **FEUERWIDRIGE UND HITZEBESTÄNDIGE GARNE UND TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT METALLISCHEN HOCHFESTFILAMENTEN**
• **FIRE RETARDANT AND HEAT RESISTANT YARNS AND FABRICS INCORPORATING METALLIC STRENGTH FILAMENTS**
• **FILS IGNIFUGES ET TISSUS CONTENANT DES FILAMENTS METALLIQUES A RESISTANCE ELEVEE**
- (11) **1 510 659** (51) **F01D 5/08**
(54) • **Kühlluftströmungskanal mit einer Leitschufelanordnung sowie Verfahren zur Abscheidung von Partikeln aus einer Kühl- luftströmung**
• **Gas turbine engine cooling air flowpath comprising a vane assembly and method for removing particles from a cooling airflow**
• **Canal d'écoulement d'air de refroidissement comprenant un ensemble d'aubes statoriques et procédé de séparation des particules du flux d'air de refroidissement**
- (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(54) • **MONITEUR ET SYSTEME DE PERFUSION NON INVASIVE, SONDES D'OXYMETRE A CONFIGURATION SPECIALE ET CAPUCHONS DE SONDE**
- (11) **1 523 790** (51) **H01R 13/642**
(54) • **STECKVERBINDUNG MIT ZUSÄTZLICHER KONTAKTEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR DATENÜBERTRAGUNG**
- (11) **1 539 065** (51) **A61F 9/00**
(54) • **GERÄTE ZUR ABLABE VON AUGEN- IMPLANTATEN**
• **APPARATUS FOR DELIVERY OF OCULAR IMPLANTS**
• **APPAREIL POUR METTRE EN PLACE DES IMPLANTS OCULAIRES**
- (11) **1 546 483** (51) **E04C 2/16**
(54) • **HOLZFASERPLATTE**
- (11) **1 548 595** (51) **G06F 11/20**
(54) • **Verfahren zur Überwachung der Zustandsinformationen von Fernspeichern und Speicheruntersystemen**
- (11) **1 558 098** (51) **A24F 47/00**
(54) • **SYSTEME POUR FUMER DES CIGARETTES, CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT, COMPRENANT UN COLLECTEUR INTERNE POUR LA DÉTECTION DE BOUFFÉE**
- (11) **1 558 922** (51) **G01N 27/26**
(54) • **IDENTIFIZIEREN THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN AUF GRUNDLAGE IH-**
- RER PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN**
- (11) **1 577 250** (51) **B66B 5/16**
(54) • **AUFZUGSANLAGE**
• **ELEVATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ASCENSEUR**
- (11) **1 593 239** (51) **H04L 12/56**
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER ANGEMESSENHEIT DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT, DAS VERFAHREN VERWENDENDEN ENDGERÄT UND SOFTWAREMITTEL ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS**
- (11) **1 601 955** (51) **G01N 21/64**
(54) • **Sauerstoffempfindliche Sonde und Verfahren zum Messen der Sauerstoffaufnahme**
• **An oxygen sensitive probe and method for measuring oxygen uptake**
• **Sonde sensible à l'oxygène et procédé pour mesurer l'absorption d'oxygène**
- (11) **1 602 435** (51) **B23K 9/10**
(54) • **Vorrichtung zum Sicherungsteuern von Fernsteuerung einer Schweißeinrichtung**
• **Backup control for welding-type device remote control**
• **Dispositif de commande de sauvegarde pour une commande à distance d'un organe de soudage**
- (11) **1 612 265** (51) **C12N 5/06**
(54) • **Constructions tissulaires transgéniques et procédés de production et d'utilisation associés**
- (11) **1 618 684** (51) **H04B 10/10**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LOKALEN DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG MIT EINER HOHEN DATENRATE**
- (11) **1 630 425** (51) **F15B 20/00**
(54) • **Safety circuit for a fluid actuated actuator and method for using the same**
• **Circuit de sécurité pour un actionneur à actionnement par fluide et méthode pour son utilisation**
- (11) **1 633 902** (51) **C23C 14/14**
(54) • **DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR DE FILMS A BASE DE TITANE**
- (11) **1 637 063** (51) **A61B 1/00**
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP**
• **CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE GELULE**
- (11) **1 650 170** (51) **C02F 3/12**
(54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ZURÜCKGEWONNENEM MAGNESIUMAMMONIUMPHOSPHAT**
• **METHOD AND USE OF AN APPARATUS OF UTILIZING RECOVERED MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE**
• **PROCEDE ET UTILISATION D'UN APPAREIL D'UTILISATION DE PHOSPHATE DOUBLE D'AMMONIUM ET DE MAGNESIUM**
- (11) **1 660 660** (51) **C12N 15/31**
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Streptococcus Pyogenes-Infektion**
• **Pharmaceutical compositions for use in the treatment of Streptococcus Pyogenes infection**
- **Compositions pharmaceutiques pour traiter l'infection par Streptococcus Pyogenes**
- (11) **1 671 639** (51) **A61K 31/737**
(54) • **Traitement du SIDA avec une thérapie combinée à base de sulfate de curdlane**
- (11) **1 675 578** (51) **A61K 31/13**
(54) • **INHIBITOREN VON GLUTAMINYL UND GLUTAMATCYCLASEN ZUR BEHANDLUNG DER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN FBD UND FDD**
• **INHIBITORS OF GLUTAMINYL AND GLUTAMATE CYCLASES FOR THE TREATMENT OF THE NEURODEGENERATIVE DISEASES FBD AND FDD**
• **INHIBITEURS DE GLUTAMINYL ET GLUTAMATE CYCLASES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES FBD AND FDD**
- (11) **1 677 725** (51) **A61H 3/02**
(54) • **BÉQUILLE ERGONOMIQUE REPLIABLE**
- (11) **1 678 442** (51) **F21V 5/04**
(54) • **LED-Lichtmodul und Herstellungsverfahren**
• **LED LIGHT MODULE AND MANUFACTURING METHOD**
• **Module lumineux à DEL et procédé de fabrication**
- (11) **1 679 549** (51) **G03F 7/105**
(54) • **Flexographisches Bilderzeugendeselement und Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungselement**
• **Flexographic imaging element for use as a recording element and process of making a recording element**
• **Élément d'imagerie flexographique et procédé de fabrication de l'élément d'enregistrement**
- (11) **1 683 201** (51) **H01L 21/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTEN DURCH VERWENDUNG VON BOULEGEWACHSENEN SILICIUMCARBID-DRIFTSCHICHTEN**
• **METHODS OF FORMING POWER SEMICONDUCTOR DEVICES USING BOULE-GROWN SILICON CARBIDE DRIFT LAYERS**
• **PROCEDES DE FORMATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE A COUCHES DE CONDUCTION DE CARBURE DE SILICIUM OBTENUES PAR CROISSANCE DE BOULE**
- (11) **1 691 699** (51) **A61B 17/70**
(54) • **KNOCHENFIXIERANORDNUNG**
• **BONE FIXATION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FIXATION POUR OS**
- (11) **1 712 889** (51) **G01N 1/22**
(54) • **BENZOL-VORKONZENTRATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BENZENE PRE-CONCENTRATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **PRÉ-CONCENTRATEUR DE BENZENE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PRÉ-CONCENTRATEUR**
- (11) **1 713 288** (51) **H04W 28/22**
(54) • **Verfahren zur Ablauffolgeplanung von Datenübertragungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetz**
• **Method for scheduling data transmission in a wireless communication network**
- (11) **1 713 400** (51) **A61B 8/12**
(54) • **GERÄT FÜR DIE MEDIZINISCHE BILD-DARSTELLUNG**

- APPARATUS FOR MEDICAL IMAGING
- APPAREIL POUR UNE IMAGERIE MEDICALE
- (11) **1 717 336** (51) **C23C 14/08**
- (54) • SPUTTERTARGET
- SPUTTERING TARGET
- CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE
- (11) **1 720 704** (51) **B41F 13/02**
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON DRUCKEINHEITEN
- METHOD FOR OPERATING PRINTING UNITS
- PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNITES D'IMPRESSION
- (11) **1 723 288** (51) **E04B 1/74**
- (54) • ZEITWEILIG ABSCHIRMBARE SOLARSTRUKTUR
- PERIODICALLY SHIELDABLE SOLAR STRUCTURE
- STRUCTURE SOLAIRE CAPABLE D'ÊTRE PROTÉGÉE TEMPORAIREMENT
- (11) **1 739 677** (51) **H04N 5/77**
- (54) • Puffersteuerung in einer Kamera-flash-DVD zur Aufzeichnung von als für-DVD vor-formattierten Daten in dem Flash Speicher.
- Buffer controller in a camera-flash-DVD for recording data in the flash memory as for-DVD pre-formatted data.
- Contrôleur de tampon dans une camera-flash-DVD pour enregistrer des données dans la mémoire flash, préformatées au format DVD.
- (11) **1 744 962** (51) **B29C 45/16**
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES KUNSTSTOFFARTIKELS
- METHOD FOR FORMING A PLASTIC ARTICLE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE
- (11) **1 745 379** (51) **G06F 11/30**
- (54) • ÉLÉMENT DE CAPTURE FONDÉ SUR UN PROFIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES ÉVÉNEMENTS DANS DES APPLICATIONS
- (11) **1 751 229** (51) **C08L 23/08**
- (54) • VERWENDUNG EINER THERMOPLASTISCHEN FÜLLSTOFFMISCHUNG
- USE OF A THERMOPLASTIC FILLER MIXTURE
- UTILISATION D'UN MÉLANGE DE CHARGES THERMOPLASTIQUES
- (11) **1 751 348** (51) **D21F 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMIERSIEBES FÜR DIE NASSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE
- METHOD OF FORMING A SIEVE FOR THE WET END SECTION OF A PAPER MACHINE
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE TOILE POUR LA PARTIE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (11) **1 755 676** (51) **A61K 41/00**
- (54) • PHOTODYNAMISCHE THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON TALGDRÜSENHYPERAKTIVITÄT MIT TOPISCH AUFGEBRACHTEM VERTEPORFIN UND/ODER LEMUTEPORFIN
- PHOTODYNAMIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF HYPERACTIVE SEBACEOUS GLAND DISORDERS USING TOPICALLY APPLIED VERTEPORFIN AND/OR LEMUTEPORFIN
- THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS DES
- GLANDES SÉBACÉES HYPERACTIVES EN UTILISANT VERTEPORFIN ET/OU LEMUTEPORFIN
- (11) **1 755 702** (51) **A61M 1/10**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INTERMITTIERENDEN OKKLUSION DES KORONARSINUS
- DEVICE FOR THE INTERMITTENT OCCLUSION OF THE CORONARY SINUS
- SYSTEME D'OCCLUSION INTERMITTENTE DU SINUS CORONAIRE
- (11) **1 756 423** (51) **F03D 11/02**
- (54) • Energieerzeugungsanlage mit einem drehzahlgeregeltes Getriebe
- Energy generation installation with an adjustable-speed gear
- Installation de production d'énergie avec une transmission à vitesse réglable
- (11) **1 757 315** (51) **A61L 27/00**
- (54) • KNOCHENREGENERATIONSMEMBRAN UND EIN IMPLANTAT BEFESTIGT AN EINER KNOCHENREGENERATIONSMEMBRAN
- BONE REGENERATION MEMBRANE AND IMPLANT-ATTACHED BONE REGENERATION MEMBRANE
- MEMBRANE DE RÉGÉNERATION OSSEUSE ET UN IMPLANT ATTACHÉ À UNE MEMBRANE DE RÉGÉNERATION OSSEUSE
- (11) **1 765 176** (51) **A61B 8/00**
- (54) • BILDGEBUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG EINER BRUST
- METHOD OF IMAGING AND APPARATUS FOR IMAGING AND TREATING A BREAST
- METHODE D'IMAGERIE ET APPAREIL D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT D'UN SEIN
- (11) **1 765 232** (51) **A61F 5/01**
- (54) • COQUE TALONNIÈRE DE CHAUSSURE, ET CHAUSSURE MUNIE D'UNE TELLE COQUE TALONNIÈRE
- (11) **1 765 303** (51) **A61K 9/22**
- (54) • GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE, ORALE DARREICHUNGSFORM
- (11) **1 778 092** (51) **A61B 5/042**
- (54) • System zur Überlagerung der elektrisch bestimmten Position einer Elektrode auf einem entsprechenden Ultraschallbild
- System for superimposing an electrically mapped location of an electrode onto a corresponding ultrasound image
- Système de superposition d'un emplacement électriquement cartographié d'une électrode sur une image échographique correspondante
- (11) **1 782 701** (51) **A23L 3/3499**
- (54) • Getränkzusammensetzung und Verfahren zum Verhinderung des Abbaus von Vitamin-A -palmitat in Getränken
- Beverage composition and method of preventing degradation of vitamin A palmitate in beverages
- Composition de boisson et procédé pour prévenir la dégradation du palmitate de vitamine A dans les boissons
- (11) **1 784 569** (51) **F02M 37/20**
- (54) • SCHIFFSDAMPFABSCHIEDER MIT UMGEBUNGSLAUF
- (11) **1 789 811** (51) **G01N 27/327**
- (54) • Biosensor-Anordnung und Verfahren zum Ermitteln eines Sensorereignisses
- Biosensor array and method for detecting a sensor event
- Réseau de biocapteurs et procede pour determiner un evenement sensoriel
- (11) **1 796 639** (51) **A61K 9/12**
- (54) • MUKÖSES ODER KUTANES MEDIZINISCHES SYSTEM ODER HYGIENEARTIKEL
- (11) **1 798 333** (51) **D21D 5/26**
- (54) • Vorrichtung zum Entgasen eines flüssigen bis pastösen Mediums, insbesondere einer Streichfarbe
- Apparatus for degassing a liquid or pasty medium, in particular a coating colour
- Appareil pour dégazer une substance liquide ou pâteuse, en particulier une couleur d'enduction
- (11) **1 799 010** (51) **H04R 3/02**
- (54) • Akustisches Gerät und Fernsprengerät
- Dispositif acoustique et dispositif de conversation téléphonique
- (11) **1 803 672** (51) **B65H 37/04**
- (54) • Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung dafür
- Sheet processing apparatus and image forming apparatus comprising the same
- (11) **1 803 835** (51) **C23C 16/30**
- (54) • Beschichtete Schneidwerkzeugeinsätze zum Tieflochbohren
- Coated cutting tool inserts for deep hole drilling
- Plaquettes de coupe revêtues pour le perçage de trous profonds
- (11) **1 807 498** (51) **C11D 17/06**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRANULATE / AGGLOMERATE FÜR WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULATES / AGGLOMERATES FOR DETERGENT COMPOSITIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DES GRANULES / AGGLOMERATS POUR COMPOSITIONS DETERGENTES
- (11) **1 812 734** (51) **F16H 9/00**
- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- TRANSMISSION SYSTEMS
- SYSTEMES DE TRANSMISSION
- (11) **1 813 171** (51) **A47D 13/02**
- (54) • Kindertragekorb
- Moses basket
- Couffin pour le transport des bébés
- (11) **1 832 096** (51) **H04M 19/04**
- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND ASSOZIIERTES VERFAHREN MIT MITTELN ZUM MODIFIZIEREN EINES VERHALTENSMUSTERS EINER MULTIMEDIABENUTZ-EROBERFLÄCHE
- A MOBILE TERMINAL, AND AN ASSOCIATED METHOD, WITH MEANS FOR MODIFYING A BEHAVIOR PATTERN OF A MULTI-MEDIA USER INTERFACE
- (11) **1 832 378** (51) **B23K 26/067**
- (54) • Laserbestrahlungsgerät und laserbestrahlungsverfahren
- Laser irradiation apparatus and method of irradiating a target
- Appareil et méthode d'irradiation laser
- (11) **1 850 127** (51) **G01N 29/26**
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Ultraschallprüfung einer an der Innenoberfläche eines Reaktordruckbehälters befindlichen Schweißnaht
- Method and device for ultrasonic testing a welded seam on the inner surface of a reactor pressure container

- *Procédé et dispositif destiné à la vérification ultrasonore d'un cordon de soudure se trouvant à la surface interne d'un récipient de pression d'un réacteur*
- (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18**
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR DIE EINRICHTUNG*
- *INFORMATION RECORDING DEVICE and DATA-FLOW CONTROLLER FOR THE DEVICE*
- (11) **1 850 430** (51) **H01S 5/12**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterlaserbauelements*
- *Method of manufacturing a semiconductor laser device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif laser à semi-conducteurs*
- (11) **1 852 071** (51) **A61B 17/04**
- (54) • *Vorrichtung zur Spannung eines Nahtmaterials*
- *Suture tensioning device*
- *Dispositif de mise sous tension d'une suture*
- (11) **1 852 857** (51) **G11B 20/12**
- (54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (11) **1 858 775** (51) **B65D 65/40**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSLAMINATES MIT MAGNETISCH MARKIERTEN FEHLERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A PACKAGING LAMINATE WITH MAGNETICALLY MARKED FAULTS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LAMINE POUR EMBALLAGES AVEC DÉFAUTS MAGNETIQUÉMENT*
- (11) **1 860 004** (51) **B60R 25/10**
- (54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM*
- *VEHICLE SECURITY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VEHICULE*
- (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für entzerrungsunterstützende Daten- und Steuerungsstrukturen*
- *Method and apparatus for data and pilot structures supporting equalization*
- *Procédé et appareil pour des données et structures pilotes pour le support d'égalisation*
- (11) **1 865 379** (51) **G03F 7/004**
- (54) • *Methode zur Fotolack-Strukturierung und Prozess zur Herstellung eines Bausteins*
- *Method for resist pattern formation, and process for device production*
- *Procédé de formation d'un motif de réserve et procédé de production d'un dispositif*
- (11) **1 867 667** (51) **C08G 2/28**
- (54) • *Herstellungsverfahren für stabilisiertes Polyacetalharz*
- *Method for manufacturing stabilized polyacetal resin*
- *Procédé de fabrication de résine polyacétalique stabilisée*
- (11) **1 871 178** (51) **A23K 1/175**
- (54) • *NICHTARZNEIMITTELWIRKSAMER FUTTERZUSATZSTOFF FÜR TIERE, DIESEN ENTHALTENDE ANGEREICHETERTE FUTTERMittel, UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES TIERWACHSTUMS*
- (11) **1 872 800** (51) **A61K 103/20**
- (54) • *Radioaktiv markierte Peptid beinhaltende Zusammensetzungen für ortsspezifisches Targeting*
- *Compositions de peptide radiomarqué pour ciblage spécifique*
- (11) **1 881 074** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *HRGP Promotorkonstrukte*
- *HRGP promoter constructs*
- *Constructions promotrice du gène HRGP*
- (11) **1 881 878** (51) **B23B 29/00**
- (54) • *WERKZEUGHALTER UND WERKZEUGHALTERANORDNUNG*
- *TOOLHOLDER AND TOOLHOLDER ASSEMBLY FOR A CUTTING INSERT*
- *PORTE-OUTIL ET ENSEMBLE DE PORTE-OUTIL*
- (11) **1 885 446** (51) **A61N 1/37**
- (54) • *SYSTEM ZUR FERNBEURTEILUNG DES PACING-SCHWELLENWERTS*
- *SYSTEM FOR REMOTE PACING THRESHOLD ASSESSMENT*
- *SYSTEME D'EVALUATION DE SEUIL DE STIMULATION A DISTANCE*
- (11) **1 895 956** (51) **A61F 7/12**
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR SCHNELLEN ENDOVASKULÄREN KÜHLUNG*
- *DEVICES AND SYSTEMS FOR RAPID ENDOVASCULAR COOLING*
- *DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT ENDOVASCULAIRE RAPIDE*
- (11) **1 903 800** (51) **H04N 21/6583**
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER VIDEO-ÜBERTRAGUNG IN EINEM ZUG*
- *TRAIN-INSTALLED VIDEO INFORMATION DELIVERY CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTROL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS VIDÉO DANS UN TRAIN*
- (11) **1 907 705** (51) **F04D 29/70**
- (54) • *ANLAGE ZUR REINIGUNG EINES KOMPRESSORS*
- *SYSTEM FOR CLEANING A COMPRESSOR*
- *SYSTEME PERMETTANT DE NETTOYER UN COMPRESSEUR*
- (11) **1 910 503** (51) **C10L 1/14**
- (54) • *UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MELANGE HYDRO-CARBONE ET PRODUITS OBTENUS*
- (11) **1 914 416** (51) **F02M 37/00**
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEM EINES MOTORS*
- *FUEL FEED SYSTEM OF ENGINE*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION DE CARBURANT D'UN MOTEUR*
- (11) **1 916 864** (51) **H04W 36/14**
- (54) • *Verfahren zum vertikalen Handover durch ein Medienunabhängiges Handover-Endgerät und einen Medienunabhängigen Handover-Server*
- *Method of vertical handover by a media independent handover terminal and a media independent handover server*
- *Procédé de transfert vertical par le terminal de transfert à support indépendant media et le serveur de transfert à support indépendant media*
- (11) **1 919 379** (51) **A61B 17/34**
- (54) • *Kanüle zum verschluss einer magenöffnung*
- *Cannula for sealing a gastric opening*
- *Canule pour fermer une ouverture gastrique*
- (11) **1 921 146** (51) **C12N 15/49**
- (54) • *REKOMBINANTE VEKTOREN AUF DER BASIS DES MODIFIZIERTEN ANKARA-VIRUS (MVA) ALS VORBEUGENDE UND THERAPEUTISCHE IMPFSTOFFE GEGEN AIDS*
- *RECOMBINANT VECTORS BASED ON THE MODIFIED ANKARA VIRUS (MVA) AS PREVENTIVE AND THERAPEUTIC VACCINES AGAINST AIDS*
- (11) **1 928 337** (51) **A61B 18/18**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HOHLORGANEN*
- *APPARATUS FOR TREATMENT OF HOLLOW ORGANS*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES ORGANES CREUX*
- (11) **1 929 369** (51) **G03B 42/02**
- (54) • *Gerät zum Auslesen belichteter Speicherfolien in Kassetten*
- *Device for reading exposed imaging plates in cassettes*
- *Appareil pour lire des feuilles d'imagerie exposées dans des cassettes*
- (11) **1 932 217** (51) **H01R 13/629**
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT ZWEI VERRASTUNGEN*
- *ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING TWO LATCHES*
- *CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DEUX LOQUETS*
- (11) **1 932 505** (51) **A61K 8/06**
- (54) • *W/O-Emulsion mit einer hautkorrigierenden Wirkung*
- (11) **1 938 934** (51) **B27N 3/14**
- (54) • *Method and moulding station for forming a mat of dispensed material during the manufacture of material plates*
- *Procédé et station de formage destinés à la formation d'une nappe de matière épandable lors de la fabrication de plaques en matières premières*
- (11) **1 940 355** (51) **A61K 48/00**
- (54) • *Nanoträger zur gezielten Freisetzung eines Wirkstoffs - enthaltend Ansammlungen von auf ein Ziel ausgerichtete Landschaftsphasenproteinen*
- *Targeted drug delivery nanocarrier comprising a targeting landscape phage protein assembly*
- *Nanovecteurs à libération d'un principe actif contenant un ensemble des protéines cibles de bacteriophages d'environnement*
- (11) **1 943 670** (51) **H01L 21/336**
- (54) • *Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur*
- (11) **1 947 779** (51) **H04B 17/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZWISCHENFREQUENZ- ODER ZWISCHENSYSTEM-MESSUNGEN UND BENUTZER ENDGERÄT*
- *METHOD FOR PERFORMING INTER-FREQUENCY OR INTER-SYSTEM MEASUREMENTS AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ DE MÉSURE INTERFREQUENCE OU INTERSYSTÈME ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (11) **1 951 373** (51) **A61N 5/10**
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE*

- *DEVICE FOR X-RAY BRACHYTHERAPY,*
- *DISPOSITIF DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X*
- (11) **1 953 973** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Diensteinrichtungsschaltnetzwerk, Schaltverfahren und Dienstrouter*
- *Service device switch network, switch method and service router*
- *Réseau de commutation de dispositif de service, procédé de commutation et routeur de service*
- (11) **1 958 725** (51) **B23K 9/32**
- (54) • *Assembly of the conduit of a water-cooled high current cable with the compact cable head*
- *Assemblage du tuyau d'un câble pour courant de haute intensité refroidi à l'eau avec la tête de câble massive*
- (11) **1 961 045** (51) **H01L 27/146**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITER-BILDEINGEBUNGSBAUELEMENT*
- *MANUFACTURING METHOD OF A SOLID STATE IMAGING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (11) **1 964 313** (51) **H04L 12/18**
- (54) • *Verfahren zum Senden digitaler Fernsehdienste, entsprechendes Gateway und Netzwerk*
- *Method for transmitting digital television services, corresponding gateway and network*
- *Procédé de transmission de services de télévision numérique, passerelle et réseau correspondants*
- (11) **1 964 686** (51) **B41M 5/42**
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
- *Thermosensitive recording material and method for producing the same*
- *Matériau d'enregistrement thermosensible et son procédé de production*
- (11) **1 980 290** (51) **A61M 5/142**
- (54) • *In den Körper eines Subjekts einzuführende Vorrichtung zum Spritzen eines flüssigen Arzneimittels*
- (11) **1 983 004** (51) **C08B 11/193**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl-Methylcellulose mit verbesserten Löslichkeits- und thermoreversiblen Gelierungseigenschaften*
- *Method for preparing Hydroxyalkyl methylcellulose having solubility and thermoreversible gelation properties improved*
- *Procédé de préparation de hydroxyalkyl-méthylcellulose ayant des propriétés améliorées de solubilité et gélification thermoréversible*
- (11) **1 987 904** (51) **B23K 11/20**
- (54) • *Verbindungsprodukt zwischen einem Stahlprodukt und Aluminiummaterial*
- *joint product between steel product and aluminum material*
- *produit de jonction entre un produit en acier et un matériau en aluminium*
- (11) **1 997 290** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REGISTRIEREN ODER DEREGISTRIEREN EINES BENUTZERS ZU ODER VON EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING OR DEREGISTERING A USER TO*
- OR FROM AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSCRIPTION D'UN UTILISATEUR AUPRÈS D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP OU DE RADIATION DE L'UTILISATEUR DE CELUI-CI*
- (11) **2 001 717** (51) **B60T 7/10**
- (54) • *Elektrische Parkbremse mit einem Bedienelement zur Umschaltung in einen Servicemodus*
- *Electric parking brake having a control element for switching into a service mode*
- *Frein de stationnement électrique muni d'un élément de commande pour basculer dans un mode de service*
- (11) **2 012 480** (51) **H04W 76/02**
- (54) • *Method and system for determining a communication mode in a communication system*
- (11) **2 016 613** (51) **G03F 7/00**
- (54) • *System zur Lithographie durch Nanoprägung*
- *Nanoimprint Lithography System*
- *Système pour nanolithographie à nano-impression*
- (11) **2 017 317** (51) **C09K 3/00**
- (54) • *VERWENDUNG SELEKTIVER ADSORBENTEN FÜR HALOGENIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN IN ORGANISCHEN MEDIEN UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN SOLCHER HALOGENIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
- *USE OF SELECTIVE ADSORBENTS FOR HALOGENATED AROMATIC COMPOUNDS CONTAINED IN ORGANIC MEDIA AND METHOD OF CAPTURING OF SAID HALOGENATED AROMATIC COMPOUNDS*
- *UTILISATION DES ADSORBANTS SÉLECTIFS POUR DES COMPOSÉS AROMATIQUES HALOGÉNÉS CONTENUS DANS DES MILIEUX ORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE CAPTATION DE CES COMPOSÉS AROMATIQUES HALOGÉNÉS*
- (11) **2 018 010** (51) **H04L 12/58**
- (54) • *Postsystem für ein mobiles Endgerät und Poststeuerungsverfahren für ein mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal mail system and mobile terminal mail control method*
- *Système de courrier de terminal mobile et procédé de contrôle de courrier de terminal mobile*
- (11) **2 018 746** (51) **H04W 16/14**
- (54) • *INFRASTRUCTURE INTÉGRÉE POUR LA COEXISTENCE ENTRE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
- (11) **2 019 354** (51) **G06F 1/32**
- (54) • *Energiesparverfahren in NAS und Computersystem dazu*
- *Power saving method in NAS and computer system using the method*
- *Procédé d'économie d'énergie dans un dispositif NAS et système informatique utilisant ce procédé*
- (11) **2 021 001** (51) **A61K 31/4015**
- (54) • *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4 UTILISÉS DANS LA RÉHABILITATION MOTRICE*
- (11) **2 022 874** (51) **C23C 22/74**
- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH MIT ISOLIERENDEM FILM MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND VERFAH-*
- REN ZUM BEHANDELN EINES DERARTIGEN ISOLIERENDEN FILMS*
- *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET HAVING HIGH TENSILE STRENGTH INSULATING FILM AND METHOD OF TREATMENT OF INSULATING FILM*
- *TÔLE EN ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS AYANT UN FILM ISOLANT DE FORTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FILM ISOLANT*
- (11) **2 025 604** (51) **B29C 65/02**
- (54) • *Method for manufacturing a container and for filling the same*
- *Procédé de fabrication d'un récipient et de remplissage du même*
- (11) **2 026 933** (51) **B24C 1/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG SEINER SICHTBARKEIT*
- *MANUFACTURING METHOD OF A DISPLAY DEVICE AND AND METHOD OF IMPROVING ITS VISIBILITY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE SA VISIBILITÉ*
- (11) **2 028 209** (51) **C07C 211/52**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Poly-L-Milchsäure*
- *method for producing poly-L-lactic acid*
- *Procédé de production d'acide poly-L-lactique*
- (11) **2 028 668** (51) **H01G 9/20**
- (54) • *Photovoltaikzelle mit nicht-mischbaren Elektrolyten*
- *Cellule photovoltaïque à électrolytes non miscibles*
- (11) **2 030 786** (51) **B32B 38/18**
- (54) • *Verfahren zum Aufpressen einer mindestens einlagigen Oberflächenbeschichtung auf eine Holzwerkstoffplatte sowie Beschickvorrichtung für eine Kurztaktpresse*
- *Method for pressing a surface coating of at least one layer onto a wood board and feeding device for a short cycle press*
- *Procédé d'application d'un revêtement de surface ayant au moins une couche sur une plaque de matière dérivée du bois, et dispositif d'alimentation pour une presse à cycle court*
- (11) **2 033 414** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Auf PN-Code basierende Adressierverfahren und Vorrichtung für Luftverbindungskommunikation*
- *PN code based addressing methods and apparatus for airlink communications*
- *Procédés et appareil d'adressage basés sur un code PN pour des communications par liaison aérienne*
- (11) **2 034 755** (51) **H04W 16/00**
- (54) • *Verfahren zur Verbindung einer Mobilstation mit einer Basisstation*
- *Method for connecting mobile station to base station*
- *Procédé pour connecter une station mobile à une station de base*
- (11) **2 039 343** (51) **A61K 8/81**
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen die ein kationisches Copolymer und ein bestimmtes Aminosilikon enthalten*
- (11) **2 040 494** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren und System für den Netzwerk-Multimedia-Konferenzzugriff*

- Method and system for network multimedia conference access
- Procédé et système d'accès de conférence multimédia sur un réseau
- (11) **2 053 614** (51) **G21C 17/032**
- (54) • System und Verfahren zum Bestimmen des Niveaus und der Stromgeschwindigkeit des Kühlmittels in einem Kernreaktor
- (11) **2 067 335** (51) **H04L 27/36**
- (54) • Verfahren und System zur Kalibrierung eines Analogen I/Q-Modulators eines Senders
- Method and system for calibrating an analogue I/Q-modulator of a transmitter
- Procédé et système pour calibrer un modulateur I/Q analogique d'un émetteur
- (11) **2 067 482** (51) **A61K 38/23**
- (54) • CALCITONINE ZUR PRÄVENTION VON POSTAOPLEKTISCHER SYMPATHETISCHER REFLEXDYSTROPHIE
- CALCITONINS FOR PREVENTING DEVELOPMENT OF REFLEX SYMPATHETIC DYSTROPHY AFTER STROKE
- CALCITONINES POUR LA PRÉVENTION DE L'APPARITION D'UNE DYSTROPHIE SYMPATHIQUE RÉFLEXE APRÈS UNE ATTAQUE
- (11) **2 076 057** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPERRUNG VON INFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION LOCKING
- (11) **2 079 875** (51) **D21F 1/02**
- (54) • CAISSE DE TÊTE À MODES MULTIPLES
- (11) **2 083 969** (51) **B25C 1/00**
- (54) • EINTREIBGERÄT MIT MECHANISMEN ZUR BEGRENZUNG DER NAGELBEWEGUNG
- (11) **2 085 135** (51) **B01J 2/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLOBULÄREN KAUTSCHUKADJUVANTIEN
- METHOD OF PREPARATING GLOBULAR RUBBER ADJUVANTS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ADJUVANTS GLOBULAIRES DU CAOUTCHOUC
- (11) **2 092 223** (51) **F16K 17/10**
- (54) • DRUCKFÜHRENDES SYSTEM MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUR ÜBERDRUCKABSICHERUNG
- PRESSURIZED SYSTEM WITH SAFETY DEVICE SECURING AGAINST OVER-PRESSURE
- SYSTÈME SOUS PRESSION COMPRENANT DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À PROTÉGER CONTRE LA SURPRESSION
- (11) **2 092 486** (51) **G06T 7/00**
- (54) • METHOD FOR PICTURE MARKER SUPPORTED IMAGE EVALUATION
- (11) **2 094 079** (51) **A01N 25/02**
- (54) • COMPOSITION SERVANT A REPOUSSER ET A ÉLOIGNER DES ANIMAUX NUISIBLES
- (11) **2 095 932** (51) **B29D 30/32**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFENROHLINGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING GREEN TIRES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE PNEUS CRUS
- (11) **2 096 658** (51) **H01J 61/52**
- (54) • Entladungslampe, insbesondere für Beleuchtungsvorrichtung
- Discharge lamp, in particular for exposure apparatus
- Lampe à décharge, notamment pour un appareil d'exposition
- (11) **2 099 431** (51) **A61K 9/20**
- (54) • Stabilisierte feste pharmazeutische Zusammensetzung von candesartan cilexetil
- Stabilized solid pharmaceutical composition of candesartan cilexetil
- Composition pharmaceutique solide stabilisée de candesartan cilexetil
- (11) **2 104 102** (51) **G11B 20/10**
- (54) • INHALTSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG, INHALTSBEURTEILUNGSVERFAHREN
- CONTENT ASSESSMENT APPARATUS AND CONTENT ASSESSMENT METHOD
- DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CONTENUS, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONTENUS,
- (11) **2 116 087** (51) **H04W 36/08**
- (54) • ZELLESELEKTION/AKTUALISIERUNG IN EINEM VERBESSERTEN CELL_FACH-ZUSTAND
- RESÉLECTION/ACTUALISATION DE CELLULE À L'ÉTAT AMÉLIORÉ CELL_FACH
- (11) **2 117 178** (51) **H04W 8/08**
- (54) • ROUTENOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND PROXY-MOBILAGENT
- A ROUTE OPTIMIZATION METHOD AND A PROXY MOBILE AGENT
- PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE ROUTE ET AGENT MOBILE DE SERVEUR MANDATAIRE
- (11) **2 119 529** (51) **B23K 26/24**
- (54) • Verfahren zur Verknüpfung von Bahnelementen unter Verwendung von Klebstoff und Verbindung und verknüpftes Bahnelement
- Procédé d'assemblage d'éléments de tôles utilisant un adhésif et des moyens d'assemblage et assemblage de plaques
- (11) **2 122 706** (51) **H01L 51/05**
- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE VON ORGANISCHEN DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN
- METHOD OF FORMING ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS
- MÉTHODE DE FABRICATION DES TRANSISTORS A COUCHES MINCES ORGANIQUES
- (11) **2 125 350** (51) **B29D 30/38**
- (54) • DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE DE BANDE DE CAOUTCHOUC
- (11) **2 126 787** (51) **G09G 3/36**
- (54) • MEHRFACH-MODULATORDISPLAYS UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
- AFFICHEURS À MODULATEURS MULTIPLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **2 127 780** (51) **B22D 11/08**
- (54) • Système d'étanchéité d'une tête de fausse barre dans une coquille d'une installation de coulée continue pour couler des ébauches de profilés de grand format
- (11) **2 134 537** (51) **B30B 9/30**
- (54) • PNEUMATISCHE ABFALLPRESSE MIT EINEM PARTIELLEN STEUERSYSTEM
- PNEUMATIC WASTE COMPRESSOR WITH A PARTIAL CONTROL SYSTEM
- COMPRESSEUR À DÉCHETS PNEUMATIQUE AVEC UN SYSTÈME DE CONTRÔLE PARTIEL
- (11) **2 141 517** (51) **G02B 1/10**
- (54) • OPTICAL FILM COATING
- FILM OPTIQUE
- (11) **2 142 567** (51) **C07K 16/18**
- (54) • L' ANTIGÈNE ED-A DU FIBRINOGENE EST ASSOCIÉ À LA NÉOVASCULATURE DE MÉTASTASES TUMORALES
- (11) **2 147 730** (51) **B21D 26/08**
- (54) • Procédé d'application d'une structure de surface sur un corps solide et son utilisation
- (11) **2 147 841** (51) **B60W 30/18**
- (54) • Method for controlling an automated transmission
- Procédé de commande d'une transmission automatisée
- (11) **2 148 474** (51) **H04L 12/44**
- (54) • Sternkoppler für zeitgesteuerte Kommunikationssysteme
- Star coupler for time-controlled communication systems
- Coupleur en étoile pour systèmes de communication commandés dans le temps
- (11) **2 148 548** (51) **H04W 16/00**
- (54) • Verfahren zum Anschluss einer Mobilstation an eine Basisstation, Mobilstation, Basisstation und mobiles Mehrträgerkommunikationssystem
- Method for connecting mobile station to base station, mobile station, base station and multi-carrier mobile communication system
- Procédé de connexion d'une station mobile à une station de base, station mobile, station de base et système de communication mobile multi-porteurs
- (11) **2 148 842** (51) **C03B 37/05**
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES FASERHERSTELLUNGSGERÄTS ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN UND SOFTWAREPRODUKT
- METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A FIBERISING APPARATUS WHICH FORMS MINERAL FIBRE AND A SOFTWARE PRODUCT
- PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DÉFIBRAGE QUI FORME DES FIBRES MINÉRALES, ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT
- (11) **2 149 355** (51) **A61F 2/46**
- (54) • Wirbelscheibenimplantathalter und Implantationsvorrichtung
- Spinal disc implant holder and implantation device
- Support d'implants de disques intervertébraux et dispositif d'implantation
- (11) **2 153 331** (51) **H04B 1/7103**
- (54) • MISE EN ANTÉMEMOIRE SOUS FORME D'ONDE POUR UNE DÉMODULATION DE DONNÉES ET UNE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES SUR UN NOEUD B
- (11) **2 154 585** (51) **G04F 5/14**
- (54) • Conception d'une unité physique pour une horloge atomique à atomes refroidis
- (11) **2 154 705** (51) **H01J 49/00**
- (54) • Verfahren zur Einschätzung der Qualität eines Öls
- Method for estimating the quality of oil
- Procédé d'estimation de la qualité d'une huile

- (11) **2 154 818** (51) **H04M 15/00**
(54) • VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, VERGEBÜHRUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSSERVER
• CHARGING METHOD, CHARGING SYSTEM AND APPLICATION SERVER
• PROCÉDÉ DE FACTURATION, SYSTÈME DE FACTURATION ET SERVEUR D'APPLICATION
- (11) **2 155 545** (51) **B63C 11/36**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION
- (11) **2 158 138** (51) **B65D 51/20**
(54) • APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS AVEC UNITE DE BREUVAGE ET RESERVOIR MULTIPORTION POUR SUBSTANCES PULVERULENTES DE BASE POUR BOISSONS
- (11) **2 159 027** (51) **B29B 9/12**
(54) • Aufgespaltete Harzgranulaten und Verfahren zur Wärmebehandlung dieser Granulaten
• Compartmentalized resin pellets and process for thermally treating said pellets
• Pastilles de résine compartimentées et procédé pour traiter thermiquement lesdites pastilles
- (11) **2 159 028** (51) **B29B 9/12**
(54) • Aufgespaltete Harzgranulaten und Verfahren zur Wärmebehandlung dieser Granulaten
• Compartmentalized resin pellets and process for thermally treating said pellets
• Pastilles de résine compartimentées et procédé pour traiter thermiquement lesdites pastilles
- (11) **2 159 211** (51) **C01B 7/07**
(54) • Azeotropartige Difluormethanzusammensetzungen mit HCl und Chlor
• Azeotrope-like composition of difluoromethane, HCl and chlorine
• Compositions de type azeotrope de difluorométhane, HCl et chlore
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24**
(54) • Handhabung der Interferenzen von Femtozellen
- (11) **2 160 804** (51) **G01R 1/22**
(54) • Zangenmessgerät mit Drehmechanismus für Zangenbacken
- (11) **2 161 026** (51) **A61K 36/9066**
(54) • Combination of extracts from various plants to improve the symptoms of dementia
- (11) **2 167 541** (51) **C07K 16/18**
(54) • DAS FIBRONEKTIN ED-A-ANTIGEN IST MIT DER NEOVASKULATUR VON TUMORMETASTASEN ASSOZIIERT
- (11) **2 169 033** (51) **C10L 1/04**
(54) • Combustible hydrocarboné pour une utilisation dans un système de piles à combustible
- (11) **2 169 391** (51) **G01N 27/07**
(54) • Probenkammerhalter zum Halten einer Probenkammer und System bestehend aus der Probenkammer und dem Probenkammerhalter
• Device for mounting a sample chamber and system consisting of the sample chamber and the mounting device
• Dispositif de fixation d'une chambre d'analyse et système comprenant la chambre d'analyse et le dispositif de fixation
- (11) **2 170 316** (51) **A61K 31/557**
(54) • Amélioration de la mémoire chez des sujets ayant un mini-examen de l'état mental de 24-26
- (11) **2 176 068** (51) **B32B 37/14**
(54) • Procédé et dispositif pour la fabrication d'un panneau de construction léger
- (11) **2 178 493** (51) **A61K 8/44**
(54) • Stabile lösliche Salze von Phenylbenzimidazol-sulfonsäure bei pH 6.0 bis unter 6.8
• Stable soluble salts of phenylbenzimidazole sulfonic acid at pH 6.0 to below 6.8
• Sels solubles stables d'acide phénylbenzimidazole sulfonique à des pH 6.0 jusqu'à inférieurs à 6.8
- (11) **2 178 508** (51) **A61K 9/19**
(54) • STABLE FORMULATIONS OF THIA-DIAZOLE DERIVATIVE
- (11) **2 182 755** (51) **H04W 28/06**
(54) • Method of packet element transmission in wireless communication system
• Procédé de transmission d'élément en paquets dans un système de communication sans fil
- (11) **2 183 567** (51) **G01N 7/16**
(54) • ANALYSEUR REID DE LA TENSION DE VAPEUR DOTÉ D'UN TAMPON DE SATURATION D'AIR
- (11) **2 184 458** (51) **F01N 3/28**
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ABGASEMISSIONEN
• EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'EMISSION D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 184 873** (51) **H04J 11/00**
(54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BASE STATION APPARATUS, TRANSMITTING METHOD, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (11) **2 191 199** (51) **F23D 14/38**
(54) • GASBEFEUERTER WÄRMESCHRUMPF-BRENNER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• TORCHE DE THERMO-RÉTRACTION ALIMENTÉE AU GAZ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (11) **2 196 854** (51) **G03F 7/11**
(54) • POLYMERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STICKSTOFFHALTIGEN SILYLGRUPPE UND EINEM KATALYSATOR ZUR BILDUNG EINES RESISTUNTERSCHICHTFILMS
• COMPOSITION CONTAINING POLYMER HAVING NITROGENOUS SILYL GROUP AND A CATALYST FOR FORMING RESIST UNDERLAYER FILM
• COMPOSITION CONTENANT UN POLY-MÈRE AYANT UN GROUPE SYLILE AZOTÉ ET UN CATALYSEUR POUR LA FORMATION D'UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RESIST
- (11) **2 202 913** (51) **H04L 9/32**
(54) • Benutzerauthentifikationssystem und Verfahren dafür
• User authentication and method for the same
• Système d'authentification d'utilisateur et son procédé
- (11) **2 208 334** (51) **H04L 29/12**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT MULTI-RESIDENCES
- (11) **2 215 812** (51) **H04M 1/60**
(54) • Drahtloses und anschliessbares Audiozweischenteil
• Wireless and dockable audio interposer device
• Dispositif audio d'accueil sans fil servant d'interface
- (11) **2 216 929** (51) **H04L 5/00**
(54) • Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme
• Cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses
- (11) **2 216 996** (51) **H04N 7/26**
(54) • Kodierung von Bewegungsvektoren
• Motion vector coding method
• Codage de vecteurs de mouvement
- (11) **2 216 997** (51) **H04N 7/26**
(54) • Kodierung von Bewegungsvektoren
• Motion vector coding method
• Codage de vecteurs de mouvement
- (11) **2 218 077** (51) **G21C 9/012**
(54) • EINGETAUCHTER SICHERHEITSBEHÄLTNER FÜR EINEN KERNREAKTOR
- (11) **2 221 798** (51) **G09G 3/34**
(54) • Flächenmodulation und Reduzierung von Anschlüssen in interferometrischen Modulatoren
- (11) **2 225 763** (51) **H01B 3/30**
(54) • VERBINDUNGSSCHICHT VON POLYIMIDEN UND FLUORPOLYMEREN MIT VERBESSERTER HAFTSTÄRKE
- (11) **2 229 445** (51) **C12N 15/11**
(54) • MOYEN DE DIFFUSION D'ACIDES NUCLEIQUES ACTIFS DANS LE SILENCAGE GENIQUE AU MOYEN DE POLYMERES SYNTHETIQUES
- (11) **2 231 795** (51) **B41M 5/52**
(54) • PORÖSE HOCHLEISTUNGSTINTENSTRAHLMEDIEN MIT VERBESSERTER BILDQUALITÄT
- (11) **2 232 234** (51) **G01N 21/33**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRATMESSUNGSPLATTE ZUM TESTEN MIT UV-STRAHLUNG
• METHOD FOR MAKING A MEASURING SUBSTRATE PLATE FOR TESTING WITH UV RADIATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE SUBSTRAT DE MESURE POUR TEST AVEC RAYONNEMENT UV
- (11) **2 234 484** (51) **A01N 43/38**
(54) • VERWENDUNG VON TETRAMSÄUREDERIVATEN FÜR DIE KONTROLLE VON NEMATODEN
- (11) **2 234 595** (51) **A61K 9/00**
(54) • Verfahren zur Verringerung der Neigung eines Glycopyrroniumsalzes während der Lagerung, zu aggregieren.
• Process for reducing the tendency of a glycopyrronium salt to aggregate during storage.
• Procédé pour réduire la tendance d'un sel glycopyrronium pour agréger pendant le stockage.
- (11) **2 236 292** (51) **B41C 1/10**
(54) • Lithografiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren damit

- Lithographic printing plate precursor and plate making method using the same
- Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque l'utilisant
- (11) **2 238 852** (51) **A43C 11/14**
- (54) • Verfahren zur Herstellung Komponenten einer Schliessvorrichtung für Sportschuhwerk
- Method for manufacturing components of a closing device for sports footwear
- Procédé de fabrication d'un composant de dispositif de fermeture de chaussure de sports
- (11) **2 242 823** (51) **C10M 133/40**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR PREPARING A GREASE COMPOSITION
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE
- (11) **2 243 243** (51) **H04L 1/16**
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON PLANUNGSANFRAGENANWEISUNGEN
- TRANSMISSION OF SCHEDULING REQUEST INDICATIONS
- TRANSMISSION DES INDICATIONS DE PROGRAMMATION DE LA DEMANDE
- (11) **2 243 541** (51) **B01D 53/86**
- (54) • Vorrichtung zur Luftbehandlung in Flugzeugen umfassend einer umwandlung von Ozon
- Sytem for aircraft air treatment comprising an ozone conversion means
- Dispositif de traitement de l'air d'un avion comprenant un dispositif de transformation d'ozone
- (11) **2 245 885** (51) **H04W 40/22**
- (54) • Pfadauswahl für ein drahtloses System mit Relais
- Path selection for a wireless system with relays
- Sélection de trajet pour un système sans fil avec relais
- (11) **2 246 267** (51) **B65D 23/02**
- (54) • Herstellungsverfahren für mit luftlosen Pumpen kombinierbarer Behälter.
- Method for production of a container associable with airless pumps.
- Procédé de fabrication d'un récipient raccordable à des pompes sans air.
- (11) **2 246 410** (51) **C09K 11/78**
- (54) • Verfahren zum Erzielen von Lumineszenz in einem sichtbaren Wellenlängenbereich durch Verwendung eines Elektrolumineszenz-Materials
- Method for obtaining luminescence in a visible wavelength range by using an electroluminescent material
- Procédé pour obtenir de la luminescence dans un domaine de longueur d'onde du visible en se fondant sur un matériau électroluminescent
- (11) **2 249 570** (51) **H04N 7/26**
- (54) • Vorrichtung Zur Decodierung Beweglicher Bilder
- (11) **2 253 116** (51) **H04L 27/36**
- (54) • Multiplexen über I- und Q-Zweige
- Multiplexing over I and Q branches
- Multiplexage sur des branches I et Q
- (11) **2 253 596** (51) **C02F 3/12**
- (54) • Verfahren zur Phosphorelimination durch Gasbildung in einem Membranbioreaktors
- Method for removing phosphorus by gasification using a membrane bioreactor
- Procédé d'élimination de phosphore par formation de gaz dans un bioréacteur à membrane
- (11) **2 254 040** (51) **G06F 7/02**
- (54) • Verarbeitung von sich gegenläufig bewegenden Datenelementen
- (11) **2 255 815** (51) **A61K 31/70**
- (54) • Nutritional composition
- (11) **2 257 939** (51) **G08G 1/0968**
- (54) • Interaktives Steuersystem zur Kontrolle eines inner-und ausserstädtischen Strassennetzes mit einzuhaltenden sicherheits- und funktionsbezogenen Standards und Einschränkungen.
- Interactive control system for controlling an urban and extra-urban road network subjected to safety and feature-related standards and restrictions.
- Système de commande interactif pour la commande d'un réseau routier urbain et extra-urbain soumis à des normes et de restrictions liées à la sécurité et aux caractéristiques.
- (11) **2 258 625** (51) **B65D 1/02**
- (54) • Gebinde aus mindestens zwei gleichartigen Körpern, insbesondere Flaschen
- Bundle consisting of at least two like bodies, in particular bottles
- Gerbe composée à partir d'au moins deux corps, notamment bouteilles
- (11) **2 262 468** (51) **A61K 8/58**
- (54) • Zusammensetzungen zur Talgaufnahme
- Sebum absorption compositions
- Compositions d'absorption du sébum
- (11) **2 266 681** (51) **B01D 53/94**
- (54) • Abgasanlage mit Reduktionsmittelzufuhr und Filterelement mit SCR-Katalysator
- Exhaust gas system having a reducing agent supply unit and a filter element with a SCR-catalyst
- Installation de gaz d'échappement dotée d'une amenée de moyen de réduction et d'un élément de filtre avec un catalyseur SCR
- (11) **2 270 315** (51) **F01D 15/10**
- (54) • Gasturbine eines Flugzeugtriebwerks mit einem Gegendrallgenerator
- Turbine à gaz de moteur d'avion avec generateur contre-rotatif
- (11) **2 275 776** (51) **G01B 15/00**
- (54) • Procédé et appareil de mesure du jeu des extrémités des aubes d'une turbine
- (11) **2 285 012** (51) **H04B 7/06**
- (54) • Regelungsverfahren und Vorrichtung zur Übertragung mit Verzögerungen für Mehrantennen Systemen
- Transmission control method and apparatus using delays in multiple antenna systems
- Procédé et appareil de contrôle de transmission utilisant des retards de temps pour des systèmes à antennes multiples
- (11) **2 286 122** (51) **F16K 31/165**
- (54) • APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A RELIER DES TIGES D'ACTIONNEUR ET DES EMBOUTS A ROTULE
- (11) **2 291 094** (51) **A45B 25/22**
- (54) • DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRISE AU VENT DE LA TOILE DE PROTECTION D'UN PARASOL OU AUTRE ABRI
- (11) **2 294 628** (51) **H01L 31/052**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Konzentrieren von einfallendem Licht
- Device and method for concentrating incident light
- Dispositif et procédé de concentration de lumière incidente
- (11) **2 298 121** (51) **A46B 9/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Auftragungsbürste mit dekorierten Fasern
- Method of manufacturing a cosmetic applicator brush having decorated fibers
- Procédé de fabrication d'une brosse d'aplicateur cosmétique dotée de fibres décorées
- (11) **2 299 773** (51) **H04W 88/02**
- (54) • Steuerung von Geräten über das Mobilfunknetz
- Control of devices by use of the mobile communications network
- Contrôle de dispositifs par le réseau radio mobile
- (11) **2 320 531** (51) **H02B 1/32**
- (54) • Schienenaufklammerung zur Montage von modularen elektrischen Geräten und Gestell für elektrischen Verteiler- oder Schaltkasten, der eine solche Schienenaufklammerung umfasst
- (11) **2 321 017** (51) **A63F 7/06**
- (54) • Spielfigur für Tischfußball
- Figure for playing a soccer-like game
- Figurine pour jouer un jeu de type football
- (11) **2 323 723** (51) **A61M 25/00**
- (54) • EINFÜHRSCHEULE MIT DOPPELTEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
- (11) **2 324 266** (51) **F16G 13/04**
- (54) • SYSTEME DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE A DENTS INVERSEES ET ROUE DENTEE AVEC IMPACT REDUIT A L'ENGRENEMENT
- (11) **2 327 185** (51) **H04L 12/437**
- (54) • NOEUDS DE COUPLAGE D'ANNEAU POUR RESEAUX A HAUTE DISPONIBILITÉ
- (11) **2 329 775** (51) **A61B 17/34**
- (54) • Chirurgische Dichtung und chirurgisches Abdichtungssystem
- Surgical seal, and surgical sealing system
- Joint chirurgical et système chirurgical d'étanchéité
- (11) **2 332 221** (51) **H01R 24/00**
- (54) • Steckverbinderbuchse für die Daten- und Kommunikationstechnik
- Plug connector socket for data and communication technology
- Douille de connecteur pour la technique de données et de communication
- (11) **2 333 137** (51) **D01H 5/72**
- (54) • Dispositif de concentration de faisceaux de fibres pour fileuse
- (11) **2 339 968** (51) **A61B 8/12**
- (54) • SYSTEME CAPTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET AVEC FORMATION D'UNE IMAGE
- (11) **2 344 381** (51) **B64D 27/14**
- (54) • ENTREE D'AIR D'UN MOTEUR D'AVION A HELICES PROPULSIVES NON CARENEES
- (11) **2 344 665** (51) **C12Q 1/37**
- (54) • VERWENDUNG VON EEF1A ALS BIO-MARKER ZUM SCREENING VON ME-TAP2-INHIBITOREN

- *USE OF EEF1A AS BIOMARKER FOR SCREENING OF METAP2 INHIBITORS*
- *UTILISATION D'EEF1A COMME BIOMARQUEUR POUR LE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE METAP2*
- (11) **2 345 810** (51) **F03D 1/00**
- (54) • *Transportanordnung und Verfahren für Windturbinenturmsegment*
- (11) **2 346 075** (51) **H01L 21/677**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufteilen und zum Zusammenfügen von Halbleiterstreifen*
- *Appareil et procédé pour séparer et assembler des pièces semi-conductrices*
- (11) **2 348 972** (51) **A61B 5/0205**
- (54) • *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE ET PROCÉDE DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE CHEZ UN ETRE VIVANT*
- (11) **2 355 232** (51) **H01M 10/50**
- (54) • *Wärmeübertrager für ein Wärmeleitmodul*
- *Thermal conductor for thermal conduction module*
- *Caloporteur pour un module de conduction thermique*
- (11) **2 355 633** (51) **H05K 3/34**
- (54) • *Oberflächenmontierbares elektromechanisches oder elektronisches Bauteil*
- *Surface mountable electromechanical or electronic device*
- (11) **2 357 371** (51) **F16C 19/10**
- (54) • *Rolling bearing for a suspension thrust bearing device*
- (11) **2 357 810** (51) **H04N 5/76**
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
- *Recording apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'enregistrement*
- (11) **2 359 192** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *Gradientgestützte Bildwiederaufastung für die Mikrolithographie*
- *Gradient-assisted image resampling for microlithography*
- *Rééchantillonnage d'image assisté par un gradient pour la microlithographie*
- (11) **2 359 193** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *Dreharm zum Schreiben eines Bildes auf einem Werkstück*
- *Rotating arm for writing an image on a workpiece*
- *Bras rotatif pour écrire une image sur une pièce de travail*
- (11) **2 359 775** (51) **A61F 2/38**
- (54) • *Kniearthroplastikprothese*
- *Knee arthroplasty prosthesis*
- *Prothèse d'arthroplastie du genou*
- (11) **2 369 702** (51) **H02B 11/133**
- (54) • *Steckbare Verriegelungsvorrichtung für einen Vakuum-Schutzschalter und Vakuum-Schutzschalter damit*
- *Dispositif de verrouillage de fiche pour disjoncteur à vide et disjoncteur en disposition*
- (11) **2 372 390** (51) **G01S 7/497**
- (54) • *Étalonnage basé sur télescope d'un dispositif de balayage optique tridimensionnel*
- (11) **2 373 649** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *INDOL- UND BENZOXAZINDERIVATE ALS MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
- (11) **2 375 482** (51) **H01M 8/04**
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (11) **2 378 850** (51) **H05K 9/00**
- (54) • *Turm mit EMV-Schutzsystem*
- *Tower with EMC protection system*
- *Tour avec système de protection EMC*
- (11) **2 380 193** (51) **H01L 23/48**
- (54) • *COMPOSANT PRÉSENTANT UNE CONNEXION TRAVERSANTE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN TEL COMPOSANT*
- (11) **2 380 527** (51) **A61F 2/44**
- (54) • *Wirbelsäulenfusionssystem*
- *Spinal fusion system*
- *Système de fusion intervertébrale*
- (11) **2 380 698** (51) **B23Q 17/24**
- (54) • *Einstellungs- oder Auswertungsvorrichtung für Werkzeuge und dafür geeignete Verfahren*
- *Tool setting or analysis device and method therefor*
- *Appareil d'ajustage ou d'analyse d'outils et procédé d'utilisation de l'appareil*
- (11) **2 380 830** (51) **B65G 15/50**
- (54) • *Steuerungsverfahren für einen Linienvereiner und Linienvereiner*
- *Control method for a line singulator and line singulator*
- *Procédé de commande pour un dispositif d'unification linéaire et dispositif d'unification linéaire*
- (11) **2 381 430** (51) **G08B 29/04**
- (54) • *Method and device for cleaning a viewing panel of a fire alarm*
- (11) **2 384 129** (51) **A41D 19/00**
- (54) • *DUO COMPONENT HANDSCHUH*
- *DUO COMPONENT GLOVE*
- *GANT BI-COMPOSANT*
- (11) **2 384 383** (51) **E04C 3/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BSH-LAMELLENTÄGERS UND BSH-LAMELLENTÄGER*
- *METHOD FOR PRODUCING A GLULAM SLAT GIRDER AND GLULAM SLAT GIRDER*
- *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE POUTRE LAMELÉE-COLLÉE ET POUTRE LAMELÉE-COLLÉE*
- (11) **2 385 006** (51) **B65G 65/48**
- (54) • *Dispositif de déchargement de produits en vrac de petite taille*
- (11) **2 385 265** (51) **F16D 43/10**
- (54) • *Kupplungsanordnung zwischen einer Welle und einer Laufrolle, Motorblock mit dieser Kupplungsanordnung für ein Fahrzeug,*
- (11) **2 385 483** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *Erkennung und Haltungsbestimmung von 3D-Objekten in 3D-Szenen mittels Deskriptoren von Punktpaaren und der verallgemeinerten Hough Transformation*
- (11) **2 385 919** (51) **B65D 77/06**
- (54) • *GOULOT A CLAPET POUR POCHE PLIABLE*
- (11) **2 386 008** (51) **E04F 11/18**
- (54) • *HANDRAIL CONSTRUCTION*
- *CONSTRUCTION DE MAIN COURANTE*
- (11) **2 387 281** (51) **H04W 72/08**
- (54) • *Planung von Ressourcen in einem zellularen drahtlosen Netzwerk*
- *scheduling resources in a cellular wireless network*
- *Planification des ressources dans un réseau cellulaire sans fil*
- (11) **2 387 642** (51) **D06F 58/22**
- (54) • *SÉCHOIR COMPRENANT UN CAPTEUR DE SECHERESSE*
- (11) **2 389 965** (51) **A61M 1/00**
- (54) • *Systeme zur Anwendung von Druck auf ein Gewebe eines Fußes*
- *Systems for applying pressure to a tissue on a foot*
- *Systèmes pour appliquer une pression réduite sur un site tissulaire sur un pied*
- (11) **2 390 473** (51) **F01K 3/12**
- (54) • *Thermoelectric energy storage system and method for storing thermoelectric energy*
- (11) **2 391 173** (51) **H04W 74/08**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Algorithmus zur Zurücksetzung mit verschiedenen Klassen von erneuten Versuchzeiten*
- *Method and apparatus for back-off algorithm having different retry time classes*
- *Procédé et appareil pour l'algorithme de réduction ayant classes différentes de durée de relance*
- (11) **2 392 037** (51) **H01L 45/00**
- (54) • *PROGRAMMIERBARE METALLISIERUNGS-SPEICHERZELLE MIT GESCHICHTETER FESTKÖRPERELEKTROLYT-STRUKTUR*
- (11) **2 395 970** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *Systeme zur abgabe von valproinsäurearzneimitteln und ihre intraokulare therapeutische verwendungen*
- *Valproic acid drug delivery systems and intraocular therapeutic uses thereof*
- *Systèmes d'administration de médicament à base d'acide valproïque et leurs utilisations thérapeutiques intraoculaires*
- (11) **2 397 044** (51) **A45B 19/04**
- (54) • *Free-standing umbrella*
- (11) **2 398 697** (51) **B63H 5/125**
- (54) • *ENTRAINEMENT DE BATEAU COMPORTANT DES ENTRAINEMENTS AUXILIAIRES*
- (11) **2 398 702** (51) **B63H 20/10**
- (54) • *IN EINEN BOOTS RUMPF EINSETZBARES ZWISCHENSTÜCK*
- *PIECE INTERMEDIAIRE POUVANT ETRE LOGEE DANS LA COQUE D'UN BATEAU*
- (11) **2 399 270** (51) **H01J 37/16**
- (54) • *LITHOGRAFIEVORRICHTUNG MIT GELADENEM TEILCHEN*
- *CHARGED PARTICLE LITHOGRAPHY APPARATUS*
- *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE À PARTICULES CHARGÉES*
- (11) **2 401 489** (51) **F02B 23/06**
- (54) • *MOTEUR OTTO COMPRENANT UN PISTON POURVU D'UNE CAVITE*
- (11) **2 403 673** (51) **B23C 5/00**
- (54) • *Schafffräser*
- *End mill cutter*
- *Fraise à queue*

- (11) **2 405 847** (51) **A61B 19/00**
(54) • Verfahren für minimal invasives System
• Method for minimally invasive surgical system
• Procédé pour un système minimal invasif

- (11) **2 405 875** (51) **A61F 13/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEPRÄGTEN BAHN

- (11) **2 410 553** (51) **H01H 33/664**
(54) • Gas-insulated high voltage switch

- (11) **2 411 199** (51) **B29C 45/00**
(54) • FORMVERFAHREN ZUM FORMEN EINER MIT SCHNAPPELEMENTEN VERSEHENEN KOMPONENTE
• MOULDING METHOD FOR THE MOULDING OF A COMPONENT PROVIDED WITH SNAP-FIT ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PERMETTANT LE MOULAGE D'UN COMPOSANT POURVU D'ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE PAR ENCLIQUETAGE

- (11) **2 413 524** (51) **H04B 17/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Signalfadeigenschaften
• Method and apparatus for determining signal path properties
• Procédé et dispositif pour déterminer les propriétés de parcours de signaux

- (11) **2 414 212** (51) **B62D 7/15**
(54) • ENSEMBLE ROUE OMNIDIRECTIONNELLE ET VEHICULE OMNIDIRECTIONNEL

- (11) **2 429 105** (51) **H04J 3/06**
(54) • Knoten in einem drahtlosen System mit Zeitsynchronisierung und Synchronisierung der Zeitfrequenz, sowie entsprechendes Verfahren
• Wireless node with time and clock frequency synchronizing and corresponding method
• Noué dans un système sans fil avec synchronisation du temps et de la fréquence d'horloge et procédé correspondant

- (11) **2 431 548** (51) **E04D 1/30**
(54) • Traufdachziegel

- (11) **2 444 176** (51) **B21H 1/06**
(54) • Axial-/Radialringwalzwerk und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Axial-/Radialringwalzwerkes
• Axial/radial ring rolling system and method of operating such an axial/radial ring rolling system
• Laminoin à anneau axial/radial et méthode d'utilisation d'un tel laminoin

- (11) **2 455 031** (51) **A61B 17/70**
(54) • Head to head connector for bone fixation assemblies

- (11) **2 457 876** (51) **C02F 1/28**
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Phosphaten aus einer Flüssigkeit

- (11) **2 460 729** (51) **B64D 33/02**
(54) • Système d'entrée d'air pour véhicule aérien

- (11) **2 464 093** (51) **H04N 1/41**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEIEN, VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEIEN UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG

- (11) **2 465 537** (51) **A61K 45/00**
(54) • Mikrosphäre mit ONO-1301
• Microsphères contenant de l'ONO-1301

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 898 430** (51) **H04Q 3/00**
(71) Time Warner Cable, Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US

- (11) **0 933 823** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

- (11) **0 988 377** (51) **C12N 15/01**
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **0 997 182** (51) **B01D 71/68**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 049 987** (51) **G06F 17/30**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US

- (11) **1 063 600** (51) **G06F 17/50**
(71) Saigo, Tsuyoshi, 13-11, Midorigaoka 2-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

- (11) **1 240 605** (51) **G06F 17/30**
(71) A9.COM, INC., 130 Lytton Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301-1044, US

- (11) **1 244 238** (51) **H04L 1/00**
(71) Nokia Siemens Networks Italia S.p.A., Via Roma 108 cap, 20060 Cassina de Pecchi, IT

- (11) **1 274 343** (51) **A61B 5/00**
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US

- (11) **1 287 323** (51) **G01K 11/32**
(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

- (11) **1 296 589** (51) **A61B 5/00**
(71) Omegawave Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

- (11) **1 321 154** (51) **A61L 31/16**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

- (11) **1 356 419** (51) **G06T 7/00**
(71) Mevis Medical Solutions AG, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE

- (11) **1 356 564** (51) **H02H 7/26**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (11) **1 371 372** (51) **A61K 35/78**
(71) Burgundy, Chapelles Sud Acti Parc de Pont de Vaux, 01190 Reyssoze, FR

- (11) **1 404 753** (51) **C04B 24/32**
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

- (11) **1 425 036** (51) **A61K 39/00**
(71) University Of Maryland, Baltimore, Commercial Ventures and Intellectual Property 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201, US

- (11) **1 435 999** (51) **A61K 38/34**
(71) Ademovic, Zlatko, Titova 17, 76290 Odzak, BA
Mikus, Darko, Kukuljeviceva 10, 21 000 Split, HR

- (11) **1 438 855** (51) **H04N 7/16**
(71) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

- (11) **1 441 207** (51) **G01J 1/02**
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

- (11) **1 470 625** (51) **H02H 1/04**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (11) **1 471 826** (51) **A61B 5/05**
(71) 3D Diagnostic Imaging plc, 31-37 North Quay, Douglas, Isle of Man IM1 4LB, GB

- (11) **1 483 843** (51) **H04L 29/08**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (11) **1 498 936** (51) **G03F 1/22**
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

- (11) **1 499 964** (51) **G06F 9/44**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US

- (11) **1 516 851** (51) **B66F 9/08**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

- (11) **1 543 105** (51) **C12N 1/21**
(71) ALGIPHARMA AS, Industriveien 33, 1337 Sandvika, NO

- (11) **1 598 630** (51) **F41C 33/02**
(71) BODROV, Roman Petrovich, Ul. 26 Bakinskikh Komissarov, 21, Chelyabinsk 454025, RU
FRANGULOVA, Yulia, Ul. Akademika Shvartsa 20 korp 2, 16, 620089 Ekaterinburg, RU
TROSHKIN, Aleksandr G, Derevnya Mendyukino 61 Moskovskaya oblast Zarayskiy, rayon, RU
NAMESTNIKOV, Sergei N., Algenburger Str. 27 G, 52428 Jülich, DE

- (11) **1 609 403** (51) **A47L 15/42**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 613 690** (51) **C08J 11/10**
(71) Clariter IP S.A., 6 Place de Nancy, 2212 Luxembourg, LU
- (11) **1 641 582** (51) **B22F 9/24**
(71) Orica Australia Pty Ltd, 1, Nicholson Street, East Melbourne VIC 3002, AU
- (11) **1 679 085** (51) **A61L 15/00**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 680 366** (51) **C02F 3/06**
(71) Matis ohf., Vinlandsleid 12, 112 Reykjavik, IS
- (11) **1 689 764** (51) **C07H 21/02**
(71) AlleLogic Biosciences Corporation, 3159 Corporate Place, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 696 531** (51) **H02H 3/28**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **1 722 977** (51) **B41F 16/02**
(71) Lorenzo, Ricardo Augusto de, rua Ceara 244, São Paulo - SP SP, BR
- (11) **1 772 625** (51) **F04B 1/20**
(71) Brevini Fluid Power S.P.A., Via Moscova, 6, 42124 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 778 647** (51) **C07D 235/30**
(71) SELVITA S.A., Ul. Bobrzyńskiego 14, 30 818 Krakow, PL
- (11) **1 781 399** (51) **B01D 53/04**
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 786 366** (51) **A61F 2/08**
(71) Cartiva, Inc., 6120 Windward Parkway Suite 220, Alpharetta GA 30005, US
- (11) **1 794 405** (51) **E21B 10/58**
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (11) **1 809 978** (51) **F41J 1/18**
(71) SRI Acquisition Corp., 3885 Rockbottom Street, North Las Vegas NV 89030, US
- (11) **1 830 974** (51) **B21D 51/26**
(71) Mall + Herlan Schweiz AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
- (11) **1 851 036** (51) **B29C 65/02**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 851 728** (51) **G06T 17/00**
(71) Seegrid Corporation, 216 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
- (11) **1 853 310** (51) **C07K 16/18**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 863 960** (51) **D04H 1/46**
(71) Suominen Corporation, Vestonkatu 24, 33580 Tampere, FI
- (11) **1 869 011** (51) **C07D 401/04**
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
- (11) **1 875 967** (51) **B03C 1/00**
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 879 930** (51) **C08F 22/10**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 884 352** (51) **B32B 5/18**
(71) Buchan Concrete Solutions Limited, Kings Lane, Byley Middlewich Cheshire CW10 9NB, GB
- (11) **1 884 648** (51) **F25B 27/02**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 888 082** (51) **C07H 17/08**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 889 981** (51) **E04B 1/61**
(71) Buchan Concrete Solutions Limited, Kings Lane, Byley Middlewich Cheshire CW10 9NB, GB
- (11) **1 891 206** (51) **C12N 5/02**
(71) Samyang Genexbio Corporation, 31 Jongno-33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **1 895 888** (51) **A61B 1/32**
(71) Speculus (UK) Limited, Ayrton House Parliament Business Park Commerce Way, Liverpool L8 7LF, GB
- (11) **1 899 455** (51) **C12N 5/00**
(71) Samyang Genexbio Corporation, 31 Jongno-33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **1 902 682** (51) **A61B 18/14**
(71) SafeAir AG, Dammstrasse 19, 6301 Zug, CH
- (11) **1 905 408** (51) **A61H 3/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (11) **1 906 839** (51) **A61B 17/00**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 906 981** (51) **A61K 36/16**
(71) Burgundy, Chapelles Sud Acti Parc de Pont de Vaux, 01190 Reyssoz, FR
- (11) **1 910 572** (51) **C12Q 1/68**
(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 912 681** (51) **A61L 2/00**
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 913 298** (51) **F16L 17/02**
(71) Self Energising Coupling Company Limited, Swan House, New Cheshire Business Park Wincham Lane Wincham, Northwich, Cheshire CW9 6GG, GB
- (11) **1 928 457** (51) **A61K 31/47**
(71) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited, The Coach House, Grenville Court, Britwell Road, Burnham, Slough SL1 8DF, GB
- (11) **1 930 414** (51) **C12N 5/00**
(71) Medinet Co., Ltd., 2-3-12, Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 943 506** (51) **G01N 27/26**
(71) EFS International S.A., 546 Fifth Avenue, New York NY 10036, US
- (11) **1 944 801** (51) **H01L 21/8238**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, 300-077 HsinChu, TW
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 946 395** (51) **H01M 2/10**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 948 207** (51) **A61K 36/185**
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (11) **1 954 988** (51) **F24F 11/00**
(71) delta green box Patent GmbH & Co. KG, Wittelsbacherstrasse 17, 10707 Berlin, DE
- (11) **1 956 555** (51) **G06T 7/00**
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 973 894** (51) **C07D 305/14**
(71) Samyang Genexbio Corporation, 31 Jongno-33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **1 976 195** (51) **H04L 12/46**
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 979 856** (51) **G06T 7/00**
(71) MeVis Medical Solutions AG, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 979 857** (51) **G06K 9/00**
(71) MeVis Medical Solutions AG, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 982 705** (51) **A61K 31/01**
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, No. 1 Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen Hi-Tech Park Tianjin 300402, CN
- (11) **1 985 030** (51) **H04B 7/005**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 985 832** (51) **F02D 41/14**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 987 208** (51) **E04B 1/80**
(71) Saint-Gobain Byggprodukter AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
- (11) **1 989 482** (51) **F23D 14/22**
(71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælends vei 14, 7491 Trondheim, NO

- (11) **1 992 654** (51) **C08G 65/18**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 998 101** (51) **F21K 7/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (11) **1 998 108** (51) **F21V 29/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 998 214** (51) **G02B 27/09**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (11) **1 998 676** (51) **A61B 8/00**
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (11) **2 001 132** (51) **H03K 19/0175**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 005 562** (51) **H02K 23/54**
(71) NGenTec Limited., 5th Floor, 125 Princes Street, Edinburgh EH42 4AD, GB
- (11) **2 007 428** (51) **A61K 45/00**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 011 848** (51) **C10G 7/00**
(71) Wagels, Dieter, Kogenbroich 20, 52511 Geilenkirchen, DE
- (11) **2 012 402** (51) **H02H 3/28**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 013 410** (51) **D21C 5/02**
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
- (11) **2 017 099** (51) **B60G 17/018**
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (11) **2 020 835** (51) **H05K 3/34**
(71) Unimicron Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW
- (11) **2 022 874** (51) **C23C 22/74**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 024 730** (51) **G01N 21/77**
(71) Axela Inc., 50 Ronson Drive, Suite 105, Toronto, ON M9W 1B3, CA
- (11) **2 024 971** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
- (11) **2 027 842** (51) **A61F 13/15**
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, EHIME 799-0122, JP
- (11) **2 030 105** (51) **G06F 3/06**
(71) Certgate GmbH, Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **2 032 220** (51) **A63B 67/02**
(71) WINTRISS ENGINEERING CORPORATION, 9965 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 038 067** (51) **B05B 3/04**
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 038 096** (51) **B27C 9/04**
(71) Randek AB, Tångvägen 20, 311 22 Falkenberg, SE
- (11) **2 045 520** (51) **F21V 23/04**
(71) Feton Limited, No. 143, Section 5 Roosevelt Road, Taipei, TW
- (11) **2 055 743** (51) **C08L 77/00**
(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (11) **2 057 735** (51) **H03F 3/00**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **2 059 930** (51) **G21F 5/08**
(71) Areva Federal Services LLC, 505 South 336th street Suite 400, Federal Way WA 98003, US
- (11) **2 064 265** (51) **C08G 73/00**
(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 069 052** (51) **B01J 37/10**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 069 053** (51) **B01D 53/94**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 070 338** (51) **H04N 13/04**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton Le Pont, FR
- (11) **2 077 871** (51) **A61M 1/36**
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **2 078 445** (51) **H05B 33/08**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona, 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 079 143** (51) **H02J 3/24**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 092 800** (51) **H05B 41/24**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona, 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 095 169** (51) **G02B 26/10**
(71) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 9 ter rue de l'Ic, 22520 Binic, FR
- (11) **2 097 569** (51) **D04H 1/42**
(71) Suominen Corporation, Vestonkatu 24, 33580 Tampere, FI
- (11) **2 102 455** (51) **F01L 1/24**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 106 120** (51) **H04N 5/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 111 040** (51) **H04N 7/24**
(71) Thomson Inc., P.O. Box 1976, M/S INH 3394 101 W 103rd Street, Indianapolis, IN 46290, US
- (11) **2 114 295** (51) **A61F 2/00**
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
- (11) **2 114 316** (51) **A61F 2/68**
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
- (11) **2 115 134** (51) **C12N 9/88**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, South Kensington London SW7 2PG, GB
- (11) **2 119 643** (51) **B65G 1/137**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmann-strasse 2, 4600 Wels, AT
- (11) **2 119 765** (51) **C11D 11/00**
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihon-bashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **2 120 925** (51) **A61K 31/353**
(71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 128 078** (51) **B66F 17/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 138 190** (51) **A61K 47/00**
(71) SOHO Floridis International Pty Ltd, Level 4 156 Pacific Highway, St Leonards, NSW 2065, AU
- (11) **2 141 098** (51) **B65G 69/18**
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- (11) **2 147 050** (51) **C08L 51/04**
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 151 560** (51) **F01N 3/24**
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

- (11) **2 152 268** (51) **A61K 31/495**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 160 929** (51) **H05B 37/02**
(71) Seegrid Corporation, 216 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
- (11) **2 166 061** (51) **C10B 53/02**
(71) Artec Biotechnologie GmbH, Hoher Markstein 26, 97631 Bad Königshofen, DE
- (11) **2 171 229** (51) **F01N 3/20**
(71) Tenneco GmbH, An der Bundesstrasse 38, 67840 Edenkoben, DE
- (11) **2 174 327** (51) **H01G 2/10**
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 174 669** (51) **A61L 2/00**
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **2 179 726** (51) **A61K 9/20**
(71) Medtech Products, Inc., 90 North Broadway, Irvington NY 10533, US
- (11) **2 191 556** (51) **H02K 1/17**
(71) NGenTec Limited., 5th Floor, 125 Princes Street, Edinburgh EH42 4AD, GB
- (11) **2 201 416** (51) **G02B 6/02**
(71) GLOphotonics SAS, 26 Rue Atlantis Immeuble Cassiopee Parc Easter, 87069 Limoges, FR
- (11) **2 203 175** (51) **A61K 31/716**
(71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
- (11) **2 205 285** (51) **A61L 2/00**
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **2 208 027** (51) **G01D 5/20**
(71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Obernzell, DE
- (11) **2 212 732** (51) **G02B 9/12**
(71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
- (11) **2 218 499** (51) **B01J 19/00**
(71) JFE Technos Co., Ltd., 2-1, Suehiro-cho Tsurumi-ku, Yokohama city Kanagawa, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 220 021** (51) **C07C 51/377**
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 225 114** (51) **B60C 17/00**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (11) **2 227 524** (51) **C10L 3/10**
(71) Landwärme GmbH, Ungererstr. 40, 80802 München, DE
- (11) **2 230 677** (51) **H01G 9/20**
(71) DMS Co., Ltd., 4F, Dreampia B/D, 958-1, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 443-470, KR
- SEWON CO., LTD., 1720-34 37 Taejang-Dong, Wonju-City, Gangwon-Do, KR
- (11) **2 231 154** (51) **A61K 31/451**
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 232 135** (51) **F21V 29/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona, 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 235 437** (51) **F21V 29/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona, 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 242 956** (51) **F24C 1/16**
(71) Widström, Gustav, Danderydsgatan 30, 114 26 Stockholm, SE
- (11) **2 246 944** (51) **H01S 3/23**
(71) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 250 428** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 256 022** (51) **B62K 21/08**
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (11) **2 256 879** (51) **H01S 3/22**
(71) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 261 072** (51) **B60K 28/16**
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Via Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (11) **2 267 179** (51) **C23C 14/50**
(71) Solmates B.V., Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
- (11) **2 281 951** (51) **E02D 29/14**
(71) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **2 284 577** (51) **G03B 21/20**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 284 965** (51) **H01S 3/08**
(71) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 285 275** (51) **A61B 5/11**
(71) HeartMiles, LLC, 16162 Beach Boulevard Suite 207, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **2 286 114** (51) **F16H 15/38**
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
- (11) **2 287 925** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 291 352** (51) **C07C 335/26**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **2 294 530** (51) **G06K 9/00**
(71) Strand Diagnostics, LLC, 5770 Decatur Blvd., Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **2 302 710** (51) **H01L 39/16**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 302 711** (51) **H01L 39/16**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 304 226** (51) **F03B 13/22**
(71) FloDesign Wind Turbine Corp., 221 Crescent St. Suite 103A, Waltham MA 02453, US
- (11) **2 306 086** (51) **F23H 3/02**
(71) Xervon Energy GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
- (11) **2 306 746** (51) **H04N 13/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 308 577** (51) **B01D 29/64**
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
- (11) **2 309 609** (51) **H01S 3/30**
(71) GLOphotonics SAS, 26 Rue Atlantis Immeuble Cassiopee Parc Easter, 87069 Limoges, FR
- (11) **2 310 887** (51) **G02B 6/02**
(71) GLOphotonics SAS, 26 Rue Atlantis Immeuble Cassiopee Parc Easter, 87069 Limoges, FR
- (11) **2 311 702** (51) **B60T 8/26**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Continental Automotive Corporation, Continental Engineering Center 4F, 1-1-23, Shinurashima-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city Kanagawa 221-0031, JP
Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (11) **2 314 788** (51) **E04B 9/06**
(71) Lafarges Plâtres, 500, rue Marcel Demouque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 316 016** (51) **G01N 27/26**
(71) EFS International S.A., 546 Fifth Avenue, New York NY 10036, US
- (11) **2 316 555** (51) **B01D 29/64**
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
- (11) **2 322 836** (51) **F16L 55/164**
(71) Consti Talotekniikka OY, Urakoitsijantie 15 A 1, 06450 Porvoo, FI

- (11) **2 327 382** (51) **A61F 6/20**
(71) Wallsten, Hans I., Chemin de la Verrière 16, 1094 Paudex, CH
- (11) **2 330 321** (51) **F16G 13/08**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 5-2-1, Minoridai, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (11) **2 330 995** (51) **A61B 18/02**
(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **2 331 418** (51) **B65D 41/34**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
- (11) **2 333 182** (51) **E04B 2/60**
(71) Lafarges Platres, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 335 082** (51) **G01R 19/25**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 337 021** (51) **G10L 13/00**
(71) Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
Seoul National University R&D Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanaka-gu, Seoul, 151-742, KR
- (11) **2 337 521** (51) **A61F 2/01**
(71) Contego AB, PO BOX 1038, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **2 347 360** (51) **G06F 19/00**
(71) HeartMiles, LLC, 16162 Beach Boulevard Suite 207, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **2 347 811** (51) **A63G 1/14**
(71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
- (11) **2 350 135** (51) **C08B 37/00**
(71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
- (11) **2 357 816** (51) **H04N 7/035**
(71) Himax Media Solutions, Inc., No. 26, Zih Lian Road Fonghua Village Sinshih Township 74445, Taiwan, TW
- (11) **2 359 053** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 359 444** (51) **H01S 3/0941**
(71) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 360 794** (51) **H01R 13/453**
(71) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
- (11) **2 361 096** (51) **A61K 39/395**
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 362 105** (51) **F16B 12/10**
(71) Trätrappor Norsjö AB, Snickargatan 2, 935 32 Norsjö, SE
- (11) **2 367 451** (51) **A24C 5/34**
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center P.O.Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (11) **2 367 928** (51) **C12N 1/14**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TB Heerlen, NL
- (11) **2 371 742** (51) **B65D 85/671**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (11) **2 380 590** (51) **A61K 39/04**
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 381 232** (51) **G01K 11/06**
(71) Intellectual Discovery Inc., 10F Golden Tower Building 144-17 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **2 386 331** (51) **A62D 3/33**
(71) Chiyoda UTE Co., Ltd., 15-2, Sumiyoshi-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 512-8003, JP
- (11) **2 391 728** (51) **C12Q 1/68**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
tecnnet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **2 391 729** (51) **C12Q 1/68**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
tecnnet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **2 392 503** (51) **B62B 9/24**
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 392 527** (51) **B65G 47/14**
(71) ZBV-Automation GmbH, Echternacher Strasse 3, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **2 394 506** (51) **A01D 90/10**
(71) Lenarduzzi, Nelson Hector, Colón 223, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
- (11) **2 397 096** (51) **A61B 17/88**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **2 397 202** (51) **A63G 31/00**
(71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
- (11) **2 400 305** (51) **G01N 35/00**
(71) Suzhou HALO Bio-Tech Co., Ltd., Floor 2, Wei-ting industrial town, Suzhou industrial park Suzhou City Jiangsu Province 215121, CN
- (11) **2 402 008** (51) **A61K 31/343**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **2 403 536** (51) **A61K 47/18**
(71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **2 408 823** (51) **C08B 37/00**
(71) CONTIPRO PHARMA, A.S., Dolni Dobrouc 401, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
- (11) **2 410 530** (51) **G11C 8/12**
(71) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW
- (11) **2 412 107** (51) **H04B 5/00**
(71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House First Avenue, Technology Park, South Australia 5095, AU
- (11) **2 419 625** (51) **F03D 1/04**
(71) FloDesign Wind Turbine Corp., 380 Main Street, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
- (11) **2 425 296** (51) **G02F 1/15**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
Webb, Steven Paul, 8318 Xene Ln N, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Brestovansky, Dennis, 8644 Great Waters Alcove, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Berry, Craig Richard, 1716 Jefferson St NE, Minneapolis, Minnesota 55413, US
Kingery, John R., 8759 Bentwood Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (11) **2 429 291** (51) **A01N 43/04**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **2 431 039** (51) **A61K 31/495**
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 431 546** (51) **E04B 7/14**
(71) ISCOM S.p.A., Via Belvedere, 78 fraz. Ospe-daletto, 37026 Pescantina (VR), IT
- (11) **2 434 066** (51) **E04B 1/86**
(71) HJE Systembau Eickhoff GmbH & Co. KG, Am Kieswasser 26, 57368 Lennestadt, DE
pinta acoustic gmbh, Otto-Hahn-Strasse 7, 82216 Maisach, DE
- (11) **2 434 388** (51) **G06F 3/048**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- (11) **2 434 389** (51) **G06F 3/048**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- (11) **2 434 886** (51) **A01N 43/04**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **2 442 229** (51) **G06F 11/18**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 443 136** (51) **C07K 5/068**
(71) Strongbone AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Göteborg, SE

- (11) **2 445 318** (51) **H05B 37/00**
(71) Thales Transportation Systems GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 448 573** (51) **A61K 31/352**
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH
- (11) **2 450 041** (51) **A61K 31/568**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, C/O ABBOTT LABORATORIES 100 ABBOTT PARK ROAD, DEPARTMENT 0377, BUILDING AP6A-1, ABBOTT PARK, ILLINOIS 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67 boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
- (11) **2 450 056** (51) **A61K 39/395**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
The Regents Of The University Of California, 1111 Regents of the University 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 450 177** (51) **B29C 67/00**
(71) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US
- (11) **2 450 556** (51) **F02M 55/00**
(71) Guido, Hans-Jürgen, Oder-Neisse-Strasse 68, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 451 503** (51) **A61M 5/00**
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 452 072** (51) **F04B 35/04**
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (11) **2 454 713** (51) **G06Q 30/00**
(71) NOVODIGIT SARL, Vega Center 75 Parc d'Activites, 8303 Caellen, LU
- (11) **2 461 238** (51) **G06F 3/041**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 461 239** (51) **G06F 3/041**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 463 746** (51) **G06F 1/16**
(71) AWEK GmbH, Hanskampring 4, 22885 Barsbüttel, DE
- (11) **2 467 281** (51) **B60R 21/23**
(71) Nxgen Technologies, LLC, 4712 East Virginia, Suite 3, Mesa, AZ 85215, US
- (11) **2 471 016** (51) **G06F 19/00**
(71) NEBA HEALTH, LLC, 753 Broad Street, Suite 701, Augusta, GA 30901, US
- (11) **2 472 246** (51) **G01N 11/12**
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (11) **2 472 447** (51) **G06N 5/04**
(71) Yanase, Takatoshi, 421-187, Tsuchiyama Hiraoka-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0104, JP
- (11) **2 472 749** (51) **H04B 10/16**
(71) Hyundai Infracore Co., Ltd, No. 818-820Ho, Garden 5 Works A dong 289 Munjeong dong, Songpa-gu, Seoul, KR

- (11) **2 474 156** (51) **H04N 5/225**
(71) Breitblick GmbH, Wolfgangsklinge 27, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **2 474 182** (51) **H04W 28/06**
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 634 639** (51) **B01D 63/02**
(11) **1 685 862** (51) **A61M 1/18**
(11) **1 790 364** (51) **A61M 1/18**
(11) **1 911 476** (51) **A61M 1/34**
(11) **1 913 964** (51) **A61M 1/14**
(11) **2 151 273** (51) **B01D 71/68**
(11) **2 174 678** (51) **A61M 1/18**
(11) **2 216 060** (51) **A61M 1/18**
- (71) Barosense, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 492 477** (51) **A61F 5/00**
(11) **1 492 478** (51) **A61F 5/00**
(11) **1 585 458** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 066 243** (51) **A61B 17/068**
(11) **2 157 918** (51) **A61B 17/064**
(11) **2 178 447** (51) **A61B 17/064**
(11) **2 179 696** (51) **A61B 17/068**
(11) **2 210 570** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 227 194** (51) **A61F 5/00**
(11) **2 314 229** (51) **A61B 17/068**
- (71) CardioNet, Inc., 750 B Street Suite 1400, San Diego, CA 92101, US
- (11) **0 965 112** (51) **G08B 25/01**
(11) **1 691 683** (51) **A61B 5/0464**
(11) **1 706 031** (51) **A61B 5/04**
(11) **1 722 680** (51) **A61B 5/04**
(11) **1 802 230** (51) **A61B 5/0444**
(11) **1 816 955** (51) **A61B 5/04**
(11) **1 993 439** (51) **A61B 5/04**
(11) **2 298 158** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 343 007** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 355 065** (51) **G08B 25/10**
(11) **2 395 910** (51) **A61B 5/04**
(11) **2 395 911** (51) **A61B 5/04**
(11) **2 410 909** (51) **A61B 5/00**
(11) **2 428 160** (51) **A61B 5/0472**
- (71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (11) **2 239 118** (51) **B28B 3/22**
(11) **2 292 397** (51) **B28B 1/08**
(11) **2 397 294** (51) **B28B 7/00**
(11) **2 397 297** (51) **B28B 13/02**
(11) **2 428 341** (51) **B28C 5/14**
- (71) Euticals GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 744 999** (51) **C07C 45/29**
(11) **1 988 095** (51) **C07F 5/02**
(11) **2 013 220** (51) **C07F 5/02**
(11) **2 086 952** (51) **C07D 303/08**
(11) **2 170 791** (51) **C07C 29/159**
(11) **2 235 028** (51) **C07F 9/38**
(11) **2 383 261** (51) **C07D 223/28**
(11) **2 399 901** (51) **C07C 237/22**
(11) **2 444 390** (51) **C07C 231/12**

- (71) iLumisys, Inc., 1820 East Big Beaver Road, Troy MI 48023-2031, US
- (11) **2 220 427** (51) **F21V 7/00**
(11) **2 337 988** (51) **F21S 4/00**
(11) **2 337 989** (51) **F21S 4/00**
(11) **2 337 998** (51) **F21V 33/00**
(11) **2 345 309** (51) **H05B 37/02**
(11) **2 351 465** (51) **H05B 37/02**
(11) **2 376 833** (51) **F21V 17/00**
(11) **2 380 406** (51) **H05B 37/02**
(11) **2 380 407** (51) **H05B 41/285**
(11) **2 430 888** (51) **H05B 37/02**
(11) **2 438 349** (51) **F21V 17/00**
(11) **2 446 190** (51) **F21V 9/10**
(11) **2 446 715** (51) **H05B 37/02**
- (71) Ingeteam Power Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106 - 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
- (11) **2 053 730** (51) **H02M 7/5387**
(11) **2 085 938** (51) **G08B 13/22**
(11) **2 110 729** (51) **G05F 1/67**
(11) **2 189 655** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 453 133** (51) **F03D 9/00**
- (71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 600 081** (51) **A47B 49/00**
(11) **1 712 153** (51) **A47B 49/00**
(11) **1 990 493** (51) **E05D 7/04**
(11) **1 990 494** (51) **E05D 15/40**
(11) **2 250 931** (51) **A47B 88/00**
(11) **2 250 932** (51) **A47B 88/04**
(11) **2 250 933** (51) **A47B 88/04**
(11) **2 250 934** (51) **A47B 88/04**
(11) **2 250 935** (51) **A47B 88/04**
(11) **2 353 437** (51) **A47B 49/00**
(11) **2 353 438** (51) **A47B 49/00**
(11) **2 353 439** (51) **A47B 49/00**
(11) **2 353 443** (51) **A47B 88/04**
(11) **2 353 444** (51) **A47B 88/04**
- (71) Mazor Robotics Ltd., 7 HaEshel Street Industrial Park P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
- (11) **1 631 192** (51) **A61B 5/05**
(11) **1 682 018** (51) **A61B 17/70**
(11) **1 725 916** (51) **G05B 19/4062**
(11) **1 855 607** (51) **A61B 5/05**
(11) **2 074 383** (51) **G01D 18/00**
(11) **2 265 200** (51) **A61B 17/70**
(11) **2 370 004** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 381 858** (51) **A61B 17/17**
(11) **2 467 798** (51) **G06F 19/00**
- (71) Motorola Solutions Israel Limited, 2 Negev Street, 70199 Airport City, IL
- (11) **1 473 826** (51) **H03B 5/12**
(11) **1 501 322** (51) **H04W 84/08**
(11) **1 509 051** (51) **H04W 16/26**
(11) **1 545 148** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 608 087** (51) **H04B 7/26**
(11) **1 611 760** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 842 387** (51) **H04W 36/36**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 296 376** (51) **H01L 25/13**
(11) **1 298 382** (51) **F21S 8/10**
(11) **1 308 978** (51) **H01H 85/044**
(11) **1 345 427** (51) **H04N 5/74**
(11) **1 355 344** (51) **H01K 1/16**

(11) 1 466 505	(51) H05B 33/00	(11) 2 100 077	(51) F21V 25/00	(11) 2 195 863	(51) H01L 33/00
(11) 1 542 256	(51) H01J 5/48	(11) 2 100 480	(51) H05B 37/02	(11) 2 198 196	(51) F21K 7/00
(11) 1 607 676	(51) F21V 7/00	(11) 2 101 344	(51) H01J 61/54	(11) 2 198 450	(51) H01J 61/30
(11) 1 632 985	(51) H01J 61/35	(11) 2 102 846	(51) G09G 3/34	(11) 2 201 594	(51) H01J 61/073
(11) 1 670 876	(51) C09K 11/79	(11) 2 102 892	(51) H01K 1/32	(11) 2 203 782	(51) G02F 1/13357
(11) 1 684 006	(51) F21V 15/06	(11) 2 102 893	(51) H01K 1/46	(11) 2 204 078	(51) H05B 41/392
(11) 1 696 713	(51) H05B 41/282	(11) 2 103 192	(51) H05B 41/282	(11) 2 207 996	(51) F21V 3/02
(11) 1 729 324	(51) H01J 61/30	(11) 2 106 614	(51) H01K 1/16	(11) 2 208 922	(51) F21K 99/00
(11) 1 729 546	(51) H05B 41/28	(11) 2 106 615	(51) H01K 1/26	(11) 2 208 924	(51) F21V 7/04
(11) 1 739 725	(51) H01J 9/40	(11) 2 108 190	(51) H01L 23/373	(11) 2 210 454	(51) H05B 41/292
(11) 1 753 272	(51) H05B 41/282	(11) 2 115 349	(51) F21S 8/10	(11) 2 214 300	(51) H02M 7/523
(11) 1 911 065	(51) H01J 61/34	(11) 2 116 108	(51) H05B 37/02	(11) 2 215 399	(51) F21K 99/00
(11) 1 952 535	(51) H03K 17/0412	(11) 2 119 317	(51) H05B 33/08	(11) 2 217 042	(51) H05B 39/04
(11) 1 952 536	(51) H03K 17/687	(11) 2 119 324	(51) H05B 41/285	(11) 2 217 678	(51) C09K 11/80
(11) 1 958 484	(51) H05B 33/08	(11) 2 122 241	(51) F21V 19/00	(11) 2 219 286	(51) H02M 7/08
(11) 1 979 783	(51) G02F 1/13357	(11) 2 122 664	(51) H01K 1/14	(11) 2 220 191	(51) C09K 11/77
(11) 1 979 929	(51) H01J 61/42	(11) 2 122 813	(51) H02M 1/36	(11) 2 222 564	(51) B64F 1/20
(11) 1 984 936	(51) H01J 61/54	(11) 2 123 132	(51) H05B 41/282	(11) 2 223 014	(51) F21V 29/02
(11) 1 987 114	(51) C09K 11/77	(11) 2 127 399	(51) H04N 9/31	(11) 2 223 331	(51) H01J 61/073
(11) 1 987 528	(51) H01J 5/62	(11) 2 127 493	(51) H05B 37/02	(11) 2 223 568	(51) H05B 33/08
(11) 1 992 203	(51) H05B 41/295	(11) 2 127 494	(51) H05B 37/02	(11) 2 223 569	(51) H05B 33/08
(11) 1 994 804	(51) H05B 41/00	(11) 2 127 501	(51) H05B 41/40	(11) 2 225 917	(51) H05B 37/02
(11) 1 999 773	(51) H01J 5/48	(11) 2 132 762	(51) H01J 5/56	(11) 2 227 826	(51) H01L 25/075
(11) 1 999 777	(51) H01K 1/18	(11) 2 132 766	(51) H01K 1/46	(11) 2 232 950	(51) H05B 33/08
(11) 2 008 305	(51) H01L 25/065	(11) 2 132 964	(51) H05B 41/292	(11) 2 232 956	(51) H05B 41/292
(11) 2 018 691	(51) H02G 3/04	(11) 2 138 014	(51) H05B 41/04	(11) 2 236 013	(51) H05B 41/392
(11) 2 020 102	(51) H04B 10/10	(11) 2 140 731	(51) H05B 7/00	(11) 2 238 510	(51) G03B 21/20
(11) 2 020 676	(51) H01K 1/34	(11) 2 142 847	(51) F21S 8/10	(11) 2 238 601	(51) H01F 3/14
(11) 2 022 295	(51) H05B 33/08	(11) 2 143 131	(51) H01J 61/36	(11) 2 238 806	(51) H05B 33/08
(11) 2 027 591	(51) H01J 9/50	(11) 2 143 308	(51) H05K 1/00	(11) 2 239 762	(51) H01K 1/46
(11) 2 033 499	(51) H05B 41/282	(11) 2 145 512	(51) H05B 41/282	(11) 2 240 002	(51) H05B 41/24
(11) 2 041 483	(51) F21S 4/00	(11) 2 145 513	(51) H05B 41/40	(11) 2 247 167	(51) H05B 41/04
(11) 2 044 171	(51) C09K 11/80	(11) 2 147 245	(51) F21S 4/00	(11) 2 248 393	(51) H05B 41/288
(11) 2 044 615	(51) H01J 61/35	(11) 2 148 130	(51) F21S 8/00	(11) 2 248 405	(51) H05K 7/14
(11) 2 044 616	(51) H01J 61/40	(11) 2 150 749	(51) F21V 21/35	(11) 2 249 627	(51) H05B 41/28
(11) 2 044 617	(51) H01J 61/72	(11) 2 153 703	(51) H05B 41/298	(11) 2 252 133	(51) H05B 41/295
(11) 2 044 814	(51) H05B 37/02	(11) 2 154 424	(51) H01J 61/32	(11) 2 253 061	(51) H02M 1/08
(11) 2 044 817	(51) H05K 1/02	(11) 2 157 358	(51) F21S 8/00	(11) 2 255 125	(51) F21S 4/00
(11) 2 046 097	(51) H05B 41/24	(11) 2 157 834	(51) H05B 33/08	(11) 2 257 134	(51) H05B 41/295
(11) 2 047 349	(51) G05F 3/18	(11) 2 160 926	(51) H05B 33/08	(11) 2 259 275	(51) H01F 30/04
(11) 2 047 499	(51) H01J 61/12	(11) 2 161 124	(51) B32B 18/00	(11) 2 260 682	(51) H05B 41/04
(11) 2 047 719	(51) H05B 41/295	(11) 2 164 174	(51) H03K 19/003	(11) 2 265 097	(51) H05B 41/298
(11) 2 050 123	(51) H01J 61/52	(11) 2 165 350	(51) H01J 61/44	(11) 2 270 384	(51) F21V 29/00
(11) 2 054 661	(51) F21V 7/00	(11) 2 165 352	(51) H01J 61/44	(11) 2 272 081	(51) H01J 61/02
(11) 2 054 909	(51) H01J 5/48	(11) 2 168 142	(51) H01J 61/12	(11) 2 274 960	(51) H05B 41/295
(11) 2 054 910	(51) H01J 9/00	(11) 2 168 229	(51) H02M 1/06	(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295
(11) 2 054 918	(51) H01J 61/20	(11) 2 169 703	(51) H01J 61/12	(11) 2 279 376	(51) F21V 29/00
(11) 2 054 921	(51) H01J 61/40	(11) 2 171 352	(51) F21V 29/00	(11) 2 281 298	(51) H01J 61/33
(11) 2 054 922	(51) H01J 61/52	(11) 2 172 086	(51) H05B 41/36	(11) 2 282 614	(51) H05B 41/04
(11) 2 054 923	(51) H01J 61/52	(11) 2 174 331	(51) H01J 9/38	(11) 2 288 850	(51) F21V 21/096
(11) 2 057 406	(51) F21K 7/00	(11) 2 174 342	(51) H01K 1/46	(11) 2 289 289	(51) H05B 41/295
(11) 2 057 411	(51) F21V 19/00	(11) 2 174 532	(51) H05B 41/28	(11) 2 291 594	(51) F21V 15/06
(11) 2 057 664	(51) H01K 1/18	(11) 2 175 475	(51) H01J 61/34	(11) 2 294 897	(51) H05B 33/08
(11) 2 065 633	(51) F21S 2/00	(11) 2 176 134	(51) B65D 51/24	(11) 2 297 511	(51) F21V 7/00
(11) 2 067 235	(51) H02J 9/02	(11) 2 176 582	(51) F21K 99/00	(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00
(11) 2 067 385	(51) H05B 41/282	(11) 2 176 584	(51) F21S 9/03	(11) 2 297 752	(51) H01F 38/12
(11) 2 082 410	(51) H01J 5/48	(11) 2 179 217	(51) F21V 25/00	(11) 2 300 269	(51) B60Q 1/00
(11) 2 084 727	(51) H01J 5/62	(11) 2 181 486	(51) H01R 33/945	(11) 2 301 306	(51) H05B 33/08
(11) 2 087 065	(51) C09K 11/66	(11) 2 182 782	(51) H05B 41/36	(11) 2 306 492	(51) H01J 61/54
(11) 2 087 506	(51) H01K 9/08	(11) 2 185 857	(51) F21S 4/00	(11) 2 307 793	(51) F21V 7/20
(11) 2 090 143	(51) H05B 41/292	(11) 2 185 859	(51) F21S 8/00	(11) 2 313 683	(51) F21K 99/00
(11) 2 092 238	(51) F21V 23/04	(11) 2 185 971	(51) G02F 1/13357	(11) 2 324 284	(51) F21V 29/00
(11) 2 092 551	(51) H01K 1/26	(11) 2 188 566	(51) F21K 99/00	(11) 2 324 564	(51) H02M 3/156
(11) 2 095 016	(51) F21K 7/00	(11) 2 189 049	(51) H05K 1/18	(11) 2 325 995	(51) H02M 7/538
(11) 2 095 184	(51) G03B 21/00	(11) 2 191 696	(51) H05B 41/285	(11) 2 327 276	(51) H05B 41/282
(11) 2 095 399	(51) H01K 1/18	(11) 2 193 308	(51) F21K 7/00	(11) 2 335 459	(51) H05B 41/40
(11) 2 095 692	(51) H05B 41/04	(11) 2 193 536	(51) H01J 9/26	(11) 2 337 060	(51) H01J 61/073

- (11) **2 337 061**
(11) **2 338 161**
(11) **2 340 689**
(11) **2 340 690**
(11) **2 340 695**
(11) **2 342 735**
(11) **2 342 736**
(11) **2 342 737**
(11) **2 342 824**
(11) **2 342 948**
(11) **2 344 316**
(11) **2 347 430**
(11) **2 347 639**
(11) **2 351 057**
(11) **2 351 065**
(11) **2 351 066**
(11) **2 351 376**
(11) **2 351 466**
(11) **2 351 468**
(11) **2 356 196**
(11) **2 356 498**
(11) **2 359 381**
(11) **2 360 991**
(11) **2 360 996**
(11) **2 362 134**
(11) **2 362 718**
(11) **2 363 873**
(11) **2 364 063**
(11) **2 364 572**
(11) **2 364 578**
(11) **2 366 755**
(11) **2 370 986**
(11) **2 378 540**
(11) **2 380 408**
(11) **2 380 409**
(11) **2 382 417**
(11) **2 382 846**
(11) **2 382 847**
(11) **2 384 090**
(11) **2 387 294**
(11) **2 394 093**
(11) **2 394 096**
(11) **2 396 590**
(11) **2 396 802**
(11) **2 399 063**
(11) **2 399 267**
(11) **2 399 429**
(11) **2 399 433**
(11) **2 407 011**
(11) **2 408 272**
(11) **2 409 075**
(11) **2 415 063**
(11) **2 416 624**
(11) **2 421 334**
- (71) PCE Technologies Oy, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(11) **1 270 158**
(11) **1 393 871**
(11) **1 398 128**
(11) **1 525 968**
(11) **1 738 885**
(11) **1 762 354**
(11) **1 810 807**
(11) **1 878 854**
(11) **1 900 489**
(11) **1 990 164**
- (51) **H01K 1/46**
(51) **H01J 61/073**
(51) **H05B 41/28**
(51) **H05B 41/292**
(51) **H05K 5/00**
(51) **H01J 61/12**
(51) **H01K 1/14**
(51) **H01K 1/28**
(51) **H03K 17/082**
(51) **H05B 37/02**
(51) **B29C 45/00**
(51) **H01J 61/12**
(51) **H05K 1/14**
(51) **H01F 27/28**
(51) **H01J 61/44**
(51) **H01J 61/56**
(51) **H04N 9/73**
(51) **H05B 41/04**
(51) **H05B 41/292**
(51) **C09K 11/77**
(51) **G02B 5/02**
(51) **H01J 5/54**
(51) **H05B 33/08**
(51) **H05B 41/392**
(51) **F21V 7/22**
(51) **H05B 41/392**
(51) **H01J 9/50**
(51) **H05B 33/08**
(51) **H05B 37/02**
(51) **H05B 41/36**
(51) **C09K 11/77**
(51) **H01J 9/26**
(51) **H01J 61/20**
(51) **H05B 41/298**
(51) **H05B 41/298**
(51) **F21K 99/00**
(51) **H05B 41/292**
(51) **H05B 41/292**
(51) **H05B 33/08**
(51) **H05B 33/08**
(51) **F21S 4/00**
(51) **F21V 29/00**
(51) **F21K 99/00**
(51) **H01J 9/32**
(51) **F21K 99/00**
(51) **H01J 5/48**
(51) **H05B 41/288**
(51) **H05K 1/00**
(51) **H05B 41/00**
(51) **H05B 41/298**
(51) **F21V 7/00**
(51) **H01J 5/54**
(51) **H05B 33/08**
(51) **H05B 41/231**
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(11) **1 285 442**
(11) **1 290 728**
(11) **1 290 729**
(11) **1 292 951**
(11) **1 292 983**
(11) **1 320 887**
- (71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
(11) **0 867 752**
(11) **1 078 299**
(11) **1 299 768**
(11) **1 550 000**
(11) **1 646 909**
(11) **1 776 612**
(11) **2 047 325**
(11) **2 047 326**
(11) **2 052 289**
(11) **2 263 118**
(11) **2 419 787**
(11) **2 419 788**
- (71) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(11) **1 288 876**
(11) **1 300 813**
(11) **1 300 814**
(11) **1 365 366**
(11) **1 367 550**
(11) **1 367 551**
(11) **1 367 552**
(11) **1 383 095**
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(11) **1 661 024**
(11) **2 076 985**
(11) **2 087 673**
(11) **2 092 383**
(11) **2 098 081**
(11) **2 113 086**
- (11) **0 768 367**
(72) Tanaka, Noriyoshi, Asahi Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Aritoshi, Asahi Denka Kogyo K.K. 2 - 35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, Asahi Denka Kogyo K.K. 2 - 35 Higashiogu 7 - chome Arakawa-ku, Tokyo, JP
Morita, Kazuhisa, Asahi Denka Kogyo K.K. 2 - 35, Higashiogu 7 - chome Arakawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Yoko, Asahi Denka Kogyo K.K. 2 - 35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo, JP
(11) **0 875 826**
(72) Yoshio, Ebata, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba Intell. Prop. Division, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (51) **G11C 7/10**
(51) **H01L 21/768**
(51) **H01L 21/768**
(51) **G11C 11/00**
(51) **H01L 27/108**
(51) **H01L 21/8242**
- (11) **0 898 430**
(72) Stanfield, David, Zonstraat 136, 3581 MX Utrecht, NL
(11) **1 063 600**
(72) Saigo, Tsuyoshi, 13-11, Midorigaoka 2-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(11) **1 100 000**
(72) Deng, Guoshun, c/o Netac Technology Co., Ltd. 24A, Electronic Science & Tech. Bldg. C 2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN
Cheng, Xiaohua, c/o Netac Technology Co., Ltd. 24A, Electronic Science & Tech. Bldg. C 2070 Shennan Zhong Rd., Shenzhen, 518031, CN
(11) **1 328 055**
(72) Ariga, Kyoichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sone, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(11) **1 354 927**
(72) Husemann, Marc, Dr., Leuchtturmweg 2, D-22559 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., Wiesenstr. 51, D-21244 Buchholz/Nordheide, DE
(11) **1 398 013**
(72) SUGIYAMA, Katsuhiko, c/o Oji Paper Co., Ltd., Kasugai Mill, 1, Ojicho, Kasugai-shi, Aichi 486-0834, JP
KUWABARA, Rie, c/o Oji Paper Co., Ltd., Shinonome Ctr., 10-6, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
SUZUKI, Migaku, c/o Japan Absorbent Techn. Inst., 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(11) **1 435 999**
(72) Ademovic, Zlatko, Titova 17, 76290 Odzak, BA
Stambuk, Nikola, Subiceva 16, 10 000 Zagreb, HR
Konjevoda, Pasko, Stjepana Draganica 1, 10 000 Zagreb, HR
Mikus, Darko, Kukuljeviceva 10, 21 000 Split, HR
(11) **1 441 207**
(72) YUMII, Takayoshi, c/o Mitsui Eng. & Shipbuilding Co., Ltd. Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
DOI, Kyoji, c/o Mitsui Eng. & Shipbuilding Co., Ltd. Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
KIMURA, Noriaki, c/o Mitsui Eng. & Shipbuilding Co., Ltd. Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP

- (11) **1 469 380** (51) **G06F 3/06**
(72) Kanai, Hiroki, Hitachi, Ltd., I.P. Group New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 487 913** (51) **C08K 9/04**
(72) ROTHON, Roger Norman, 3, Orchard Croft Guilden Sutton, Chester CH3 7SL, GB
THETFORD, Dean, P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
RICHARDS, Stuart Nicholas, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
SCHOFIELD, John David, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 498 936** (51) **G03F 1/22**
(72) Ishibashi, Shinichi, c/o Hoya Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Shoki, Tsutomu, c/o Hoya Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Hosoya, Morio, c/o Hoya Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Shiota, Yuki, c/o Hoya Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Kureishi, Mitsuhiro, c/o Hoya Corporation, 2-7-5, Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **1 512 669** (51) **C01G 49/08**
(72) HAYASHI, T.; c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, 6-1-1, Hibi, Tamano-shi, Okayama 706-8511, JP
SHIMAMURA, H.; c/o Mitsui Mining & Smelting Co Ltd, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (11) **1 573 803** (51) **H01L 21/8238**
(72) DOCZY, Mark, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4 -140, Santa Clara, CA 95054, US
KEATING, Steven, 16079 SW Waxwing Place, Beaverton, OR 97007, US
KAVALIEROS, Jack, 14260 NW Belle Court, Portland, OR 97229, US
DOYLE, Brian, 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229, US
BARNS, Chris, 685 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229, US
BARNAK, John, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., SC4-202, CA 95052-8119 Santa Clara, US
MCSWINEY, Michael, 27059 Eversole Lane, Scappoose, OR 97056, US
BRASK, Justin, 12748 NW Bayonne Lane, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 591 345** (51) **B62D 5/04**
(72) MURAKAMI, Tetsuya, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MIYATA, Atsuya, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MURATAKA, Hiroshi Gates Unitta Asia Company, Nara Plant 172, Ikezawa-cho Yamato-Koriyama-shi, Nara 639-1032, JP
HIRONAKA, Akihiro Gates Unitta Asia Company, Nara Plant 172, Ikezawa-cho Yamato-Koriyama-shi, Nara 639-1032, JP
- (11) **1 598 630** (51) **F41C 33/02**
(72) Kovalchuk, Valerity Adamovich, Ul. Bljukhera, 40, Chelyabinsk 454048, RU
Lemachko, Vladimir Georgievich, ul. Tatiyabinsk, 58-4, Chelyabinsk, 454126, RU
- Yamschikov, Evgeniy Eduardovich, ul. 2-ya Arzamasskaya, 25-28, Chelyabinsk 454074, RU
Junusov, Gainan Gumaraovich, ul. Bljukhera, 40, Chelyabinsk 454048, RU
Kovalchuk, Sergei Adamovich, Sverdlovsky pr-t, 23-14, Chelyabinsk, 454008, RU
- (11) **1 613 690** (51) **C08J 11/10**
(72) Clariter IP S.A., 6 Place de Nancy, 2212 Luxembourg, LU
- (11) **1 679 085** (51) **A61L 15/00**
(72) HAMADA, Masashi, c/o Nitto Denko Corp., 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KINOSHITA, Takashi, c/o Nitto Denko Corp., 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
FURUMORI, Kenji, c/o Nitto Denko Corp., 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
UEDA, Kazuhiko, 8-1-29, Tsukamotooori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0804, JP
KOMITSU, Shintaro, 3-15, Umei 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0074, JP
- (11) **1 701 463** (51) **H04L 1/00**
(72) MAJIMA, Taichi, 4-1-53, Nakashirane, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2410004, JP
- (11) **1 706 956** (51) **H04L 9/00**
(72) CAM-WINGET, Nancy, 325 Martens Ave., Mountain View, California 94040, US
ZHOU, Hao, 7381 Cheshire Place, Solon, Ohio 44139, US
JAKKAHALLI, Padmanabha C., 173 Debussy Terrace, Sunnyvale, California 94087, US
SALOWEY, Joseph, 106 N 77th Street, Seattle, Washington 98013, US
MCGREW, David A., 14 Hackett Court, Poolesville, Maryland 20837, US
- (11) **1 726 271** (51) **A61F 2/06**
(72) Edwin, Tarun, 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
Randall, Scott, 2145 S Rogers, Mesa, AZ 85281, US
Banas, Christopher, E., 1414 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
McCrea, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
- (11) **1 784 036** (51) **H04L 1/18**
(72) KURODA, Nahoko, C/O NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
LEE, Jinsock, C/O NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 794 405** (51) **E21B 10/58**
(72) WOODS, Gerald, L., 193 Belden Road, Bedford, US 15522, US
ALCORN, Lynn A., RD 2, Box 459D 1, Greensburg, PA 15601, US
- (11) **1 809 978** (51) **F41J 1/18**
(72) Halverson, Michael D., 3105 Shadow Leaf Court, Las Vegas, NV 39117, US
- (11) **1 821 457** (51) **H04L 12/24**
(72) HUANG, Shikui, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, 518129 Shenzhen Guangdong Province, CN
- (11) **1 842 902** (51) **C12G 3/02**
(72) KIMURA, Tatsuji, c/o Sapporo Breweries Limited Frontier Lab. of Value Creation 10, Okatohme, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
YOKOI, Shigehisa, c/o Sapporo Breweries Limited Chiba Brewery, 2, Takase-Machi, Funabashi-shi Chiba 273-0014, JP
FUKUHARA, Syunsuke, c/o Sapporo Breweries Limited Frontier Lab. of Value Creation, 10, Okatohme, Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
NAKAMURA, Takeshi, c/o Sapporo Breweries Limited Frontier Lab. of Value Creation 10, Okatohme, Yaizu-shi Chiba 273-0014, JP
KAWAMURA, Atsuki, c/o Sapporo Breweries Limited 20-1, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 1508522, JP
- (11) **1 915 789** (51) **H01L 51/50**
(72) YAMAGUCHI, Tetsuhiko, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1 Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1 Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KOYAMA, Tamami, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1 Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (11) **1 931 660** (51) **C07D 413/12**
(72) KEIL, Stefanie, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNARDELLI, Patrick, c/o Aventis Pharma 13, quai Jules Guesde, 94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
URMANN, Matthias, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maïke, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, 13 Staudt Court, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 931 681** (51) **C07D 491/10**
(72) GHARAT, Laxmikant Atmaram, Parvati Apts., A-2 Patilwadi, Chandanwadi Thane (West), Maharashtra 400 601, IN
JOSHI, Uday Mukund, 24, Shivrth Society M.G. Road, Naupada, Thane 400 602, IN
JOSHI, Neelima Khairatkar, C101, Dev Prayag Co-operative Housing Society Bhakti Mandir Road Near Hari Niwas Panchpakhandi, Thane 400 602, IN
KADAM, Suresh Mahadev, 1501-B Wing, Royale Bldg Neelkanth Palms Kapurbawadi Majiwade, Maharashtra, Thane 400 607, IN
- (11) **1 942 978** (51) **A61M 31/00**
(72) BARRETT, Jonathan, 2244 Quarry Lane, Shakopee, MN 55379, US
HALLEE, Nathaniel, 5516 Washburn Ave. S, Minneapolis, MN 55410, US
NESS, Jason, 2791 Century Circle, Chanhassen, MN 55317, US
PILOSI, Paul, 4017 Highway 101, Minnetonka, MN 55345, US
PRIESS, Benjamin, 3501 Emerson Avenue South Apt. 204, Minneapolis, MN 55408, US
WHITEHOUSE, Ryan, 56 Milton Street, Arlington, MA 02474, US

- HARM, William, 4116 Adair Avenue North, Robbinsdale, MN 55422, US
OLIVERIUS, Todd, 7001-14th Avenue South, Richfield, MN 55423, US
ENGEL, James, 2457 Emerald Lane, Shakopee, MN 55379, US
SUCHECKI, Todd, 4126 Adair Avenue North, Robbinsdale, MN 55422, US
YOUEL, Andrew, 1065 Laurel Avenue, St. Paul, MN 55104, US
MILLER, Edward, 8675 Black Maple Drive, Eden Prairie, MN 55348, US
HIEB, Martin, 16520 22nd Avenue N., Plymouth, MN 55447, US
BROWN, Deborah Jean, 5576 Sunybrook Circle, Minnetrista, MN 55364, US
- (11) **1 943 868** (51) **H04Q 7/38**
(72) GRILLI, Francesco c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
FLORE, Oronzo, 855 1/2 Emerald Street, B, San Diego, California 92109, US
MONTJOJO, Juan, 13561 Lavender Way, San Diego, California 92130, US
KITAZOE, Masato c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, 11025 Beeler Canyon Road, Poway, California 92064, US
MALLADI, Durga, Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US
CHAPONNIERE, Etienne, F., 703 Agate Street, No. 5, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 948 207** (51) **A61K 36/185**
(72) Al-Yahya, Mohammed Abdulaziz, P.O. Box 2457, Riyadh 11451, SA
ElTahir, Kamel Eldin Hussein, P.O. Box 702 Massala Road, Khartoum North Safia, SD
- (11) **1 988 672** (51) **H04L 12/66**
(72) Kalland, Lars, NOCRC AND Kitty Kiellands vei 15A, N-1344, Haslum, NO
Braun, Roland, DECRC A4 Fontanestr. 3, D-53859, Niederkassel, DE
Johansson, Henrik, SECRC AT Norra Ringvägen 20D, S-72215, Västerås, SE
Johansson, Morgan, SECRC AT Markörgatan 5D, S-72338, Västerås, SE
- (11) **2 011 848** (51) **C10G 7/00**
(72) Sappok, Manfred, Gelderner Strasse 94, 47918 Toenistorst, DE
Wagels, Dieter, Kogenbroich 20, 52511 Geilenkirchen, DE
- (11) **2 030 105** (51) **G06F 3/06**
(72) Papagrigoriou, Paschalis, Hofreuthackerstrasse 94, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **2 062 571** (51) **A61K 9/107**
(72) Hao, Wei-Hua, 1F., No. 52, Lane 188, Rueiguang Rd., Neihs District, Taipei 114, Taiwan, R.O.C., TW
Wang, Jong-Jing, 1F., No. 52, Lane 188, Rueiguang Rd., Neihs District, Taipei 114, Taiwan, R.O.C., TW
Hsu, Chang-Shan, 1.F., No. 52, Lane 188, Rueiguang Rd., Neihs District, Taipei 114, Taiwan, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **2 076 198** (51) **A61B 18/14**
(72) STONE, Corbett W., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
HOEY, Michael F., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
- GUSTUS, Rolfe Tyson, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
PERRY, Mike, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
BLANCK, Arthur G., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
KUNSTMANAS, Linas R., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
- (11) **2 095 169** (51) **G02B 26/10**
(72) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 9 ter rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (11) **2 104 452** (51) **A61B 5/151**
(72) SARNA, Wojciech, ul. Walbrzyska 19 m. 32, PL-02-739 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, ul. Obroncow To-bruku 29 m.35, PL-01-494 Warszawa, PL
WYSZOGRODZKI, Wojciech, ul. Czarnieckiego 80, PL-01-541 Warszawa, PL
- (11) **2 115 486** (51) **G01N 24/08**
(72) CHEN, Songhua, 23015 Cable Terrace Drive, Katy, TX 77494, US
CHEN, Jiansheng, 8282 Cambridge Street, Apt 1904, Houston, TX 77054, US
KWAK, Hyung, T., 10602 Sterling Manor Dr., Spring, TX 77379, US
- (11) **2 159 232** (51) **C08F 4/64**
(72) YI, Jianjun, 2-308, No. 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
CUI, Chunming, 29-1004, Huayuanxin-chengzhuhuali Nankai District, Tianjin 300384, CN
LI, Huashu, Room 301, No. 20 building Nankai University, Tianjin 300071, CN
YIN, Baozuo, 2-103, Ruyuangong Nankai University, Tianjin 300071, CN
ZHANG, Jianying, Room 2-603, No.21 building Nankai University, Tianjin 300071, CN
LANG, Xiaomei, 2 Wolitunchengxiang Road Daqing Chemical Research Center of Petrochina Daqing, Heilongjiang Province, Heilongjiang 163714, CN
WU, Linmei, Daqing Chemical Research Center Longfeng Daqing, Heilongjiang 163714, CN
- (11) **2 162 563** (51) **C03C 17/36**
(72) LEE, Kyo Youl, Hammerholz 18, 33649 Bielefeld, DE
BERGHOLD, Juliane, Heinrich-Roller-Strasse 24, 10405 Berlin, DE
BERGINSKI, Michael, Hermann-Oberth-Strasse 8, 85640 Putzbrunn, DE
GALL, Stefan, Münsinger Strasse 5, 13597 Berlin, DE
HÜPKES, Jürgen, Hardt 50, 47877 Willich, DE
MUSKE, Martin, Ludwig-Klapp-Strasse 2, 12437 Berlin, DE
RECH, Bernd, Cecilienärten 38, 12159 Berlin, DE
- (11) **2 177 346** (51) **B30B 1/26**
(72) Seeger, Herbert, Dipl.-Ing., Kampstrasse 17, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **2 186 758** (51) **B65G 47/14**
(72) Buchhauser, Klaus, Osserstrasse 14, 93180, Deuerling, DE
Sickert, Tino, Weidentalstrasse 44, D-01157 Dresden, DE
- (11) **2 194 098** (51) **C08L 63/00**
(72) FUJIWARA, Hiroaki, c/o PANASONIC CORPORATION 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
IMAI, Masao, c/o PANASONIC CORPORATION 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KITAI, Yuki, c/o PANASONIC CORPORATION 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 198 982** (51) **B05D 7/16**
(72) Rother, Joachim, Feldlichten 38, 14532, Kleinmachnow, DE
Trültzsch, Rainer, Heinrich-Heine-Weg 19, 01640, Coswig, DE
Zill, Wilfried, Collenbuschstr. 14, 01324 Dresden, DE
Zill, Alexander, Ledenweg 31, 01445, Radebeul, DE
Hentschel, Frank, Rosa-Luxemburg-Str. 4, 02994, Wiednitz OT Heide, DE
- (11) **2 209 252** (51) **H04L 9/06**
(72) Yamamoto, Dai, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Kouichi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yajima, Jun, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 212 371** (51) **C08G 63/183**
(72) PHELPS, Peter, D., 580 Oblong Road, Wil-liamstown, MA 02167, US
ANDRUSYSZYN, Paul, M., 203 Aberdeen Circle, New Castle, DE 19720, US
- (11) **2 242 820** (51) **C10G 2/00**
(72) CLERICI, Gabriele, Via G.B. Morgagni 11, I-20129 Milan, IT
LOCATELLI, Lino, " ", deceased, IT
- (11) **2 242 956** (51) **F24C 1/16**
(72) Widström, Gustav, Danderydsgatan 30, 114 26 Stockholm, SE
- (11) **2 249 397** (51) **H01L 31/05**
(72) SAITA, Atsushi, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
KANNO, Hiroshi, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 271 023** (51) **H04L 5/02**
(72) Laroia, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Li, Junyi, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Uppala, Sathyadev Ventaka, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Rangan, Sundeeep, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 281 306** (51) **H01L 27/12**
(72) SWAIN, Pradyumna, Kumar, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
CHESKIS, David, Jay, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
BHASKARAN, Mahalingam, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US

- (11) **2 290 983** (51) **H04N 7/26**
(72) Efremov, Alexander, Vilukova 41-8, 684093 Viluchinsk, RU
Mantiuk, Rafal, c/o Max-Planck-Institut für Informatik Campus E14, 66123 Saarbrücken, DE
Krawczyk, Grzegorz, c/o Max-Planck-Institut für Informatik Campus E14, 66123 Saarbrücken, DE
Myszkowski, Karol, Auf der Ochsenweide 3, 66133 Saarbrücken, DE
Seidel, Hans-Peter, Beim Franzosengrab 1, 66386 St. Ingbert, DE
- (11) **2 293 746** (51) **A61F 2/90**
(72) MEYER, Michael, P., 6345 Stevens Ave. S., Richfield MN 55423, US
DAVIS, Michael, W., 4990 River Oaks Road, Rockford MN 55373, US
ARCAND, Benjamin, 2400 24th Avenue South, Minneapolis MN 55406, US
RASSAT, Jay, 1230 Varner Way, Buffalo MN 55313, US
ANDERSON, James, 6531 Fridley Street NE, Fridley MN 55432, US
SUTERMEISTER, Derek, 7320 Scot Terrace, Eden Prairie MN 55436, US
- (11) **2 308 529** (51) **A61M 5/28**
(72) Griffiths, Steven M., 8487 Spring Showers Way, Elliott City, MD 21043, US
Hill, Robert L., 2903 Silver Spruce Lane, Abingdon, MD 21009, US
Wilmot, John G., 7501 Mayfair Court, Mount Airy, MD 21771, US
- (11) **2 313 000** (51) **A61B 5/05**
(72) MAHADEVAN-JANSEN, Anita, 7517 Hallows Dr., Nashville TN 37235, US
WHITE, Lisa, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
PHAY, John, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
PARAS, Constatine, A., 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
KANTER BARTZ, Elizabeth, 12 Bohler Pt. NW, Atlanta, GA 30327, US
KELLER, Matthew, D., Vu Station B 351631, Nashville TN 37235, US
GASPARINO, Nicole, 1207 17th Avenue South Suite 105, Nashville TN 37212, US
WHISENANT, Jennifer, Gray, 553 Rosedale Avenue Unit 112, Nashville TN 37211, US
PENCE, Isaac J., 5505 Highpoint Drive, Crestwood, KT 40014, US
- (11) **2 313 925** (51) **H01L 27/108**
(72) KIEHLBAUCH, Mark, 2002 E. Goodman Ct., Boise, ID 83712, US
SHEA, Kevin, R., 601 S. Sawtooth Ave., Boise, ID 83709, US
- (11) **2 314 581** (51) **C07D 333/56**
(72) Schickaneder, Christian, Welsersstrasse 3, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
Schäfer, Jürgen, Körnerweg 14, 01445 Radebeul, DE
- (11) **2 320 653** (51) **H04N 7/26**
(72) Efremov, Alexander, Vilukova 41-8, 684093 Viluchinsk, RU
Mantiuk, Rafal, c/o Max-Planck-Institut für Informatik Campus E14, 66123 Saarbrücken, DE
Krawczyk, Grzegorz, c/o Max-Planck-Institut für Informatik Campus E14, 66123 Saarbrücken, DE
Myszkowski, Karol, Auf der Ochsenweide 3, 66133 Saarbrücken, DE
- Seidel, Hans-Peter, Beim Franzosengrab 1, 66386 St. Ingbert, DE
- (11) **2 326 844** (51) **F04C 18/08**
(72) CAVATORTA, Paolo, Strada Pilastro, 5 Località Torrechiara, 43013 Langhirano (Parma), IT
TOMEI, Umberto, Via Fiumana sinistra, 1, 40055 Castenaso (Bologna), IT
- (11) **2 327 382** (51) **A61F 6/20**
(72) Wallsten, Hans I., Chemin de la Verrière 16, 1094 Paudex, CH
- (11) **2 337 521** (51) **A61F 2/01**
(72) Contego AB, PO BOX 1038, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **2 350 186** (51) **C08L 23/10**
(72) BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstraße 1, A-4010 Linz, AT
KYLÄLÄ, Mari, Novaragasse 42/13, A-1020 Vienna, AT
KIRCHBERGER, Manfred, Mairing 21, A-4731 Prambachkirchen, AT
PRAMER, Hansjörg, Türkstetten 10, A-4201 Gramstetten, AT
- (11) **2 350 187** (51) **C08L 23/14**
(72) BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstraße 1, A-4010 Linz, AT
KYLÄLÄ, Mari, Novaragasse 42/13, 1020 Vienna, AT
KIRCHBERGER, Manfred, Mairing 21, A-4731 Prambachkirchen, AT
PRAMER, Hansjörg, Türkstetten 10, A-4201 Gramstetten, AT
- (11) **2 358 371** (51) **A61K 31/505**
(72) BURGEY, Christopher, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway New Jersey 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway New Jersey 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., 126 East Lincoln Avenue, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GINETTI, Anthony, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (11) **2 360 881** (51) **H04L 12/64**
(72) Nakayama, Kei, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Kalthuener, Henning, Billrothstrasse 1, 51379 Leverkusen, DE
Shimizu, Masahiro, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (11) **2 366 408** (51) **A61K 47/10**
(72) Ruiz i Pol, Jaume, LABORATORIOS SALVAT, S.A. Gall, 30-36, E-08950, Esplugues de Llobregat-Barcelona, ES
Izquierdo Torres, Francisca, LABORATORIOS SALVAT, S.A. Gall, 30-36, E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona, ES
- (11) **2 366 894** (51) **F03D 3/06**
(72) Schlögl, Christian, Seestrasse 33, 83329 Waging, DE
Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301 Traunreut, DE
- (11) **2 367 482** (51) **A61B 17/22**
(72) FERRERA, David, 2502 Mackay Lane Redondo Beach, California 90278, US
- CRAGG, Andrew, 5024 Bruce Place, Edina, Minnesota 55424, US
FULKERSON, John, 10 La Sinfonia, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
BENJAMIN, Joshua, 31 Tulare Drive, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **2 371 742** (51) **B65D 85/671**
(72) Il, Takashi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hirano, Toshifusa, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Oyama, Wataru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Yoshii, Hisato, c/o Daizen Co., Ltd. 1513 Natsukawa Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 701-0164, JP
- (11) **2 375 439** (51) **H01J 61/12**
(72) Hooker, James, Dunneil Ardvasar, Isle of Skye, Scotland IV45 8RU, GB
Lode, Derhaeg, Reustraet 47, 3290 Diest, BE
- (11) **2 376 383** (51) **C01B 39/02**
(72) SINGH, Inder Pal, 4624-43A Avenue, Edmonton Alberta T6L 6L9, CA
SINGH, Shradha, 4624-43A Avenue, Edmonton Alberta T6L 6L9, CA
PATEL, Ritesh, Apartment 122 4232 Sardis Street Burnaby, Burnaby BC, V5H 1K5, CA
MISTRY, Bharat, 2320-28 Avenue, Edmonton Alberta T6T 1A4, CA
MEHTA, Manish, 101, 8115-29 Avenue, Edmonton Alberta T6K 3M7, CA
OTIENO, Peter Omolo, 1820-56 Street NW Unit 35, Edmonton Alberta T6L 5L4, CA
- (11) **2 378 694** (51) **H04L 1/00**
(72) Ko, Woo Suk, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 378 756** (51) **H04M 3/38**
(72) Vuong, Thanh Vinh, 176 Columbia Street West Extension: 72435, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- (11) **2 379 818** (51) **E04B 1/30**
(72) KÖLLE, Friedrich August Hermann, Rua Pastor Adolfo Weidmann 20, Piraquara - Pr, BR
KÖLLE, Detlev Edward Friedrich, Rua de Carlos Campos nº 482 Appartement 31 Quartier de Boa-Vista, Curitiba - PR, BR
- (11) **2 381 502** (51) **H01L 51/50**
(72) Lux, Andrea, Sebastian Bach Strasse 4, 01277 Dresden, DE
Werner, Ansgar, Maystrasse 32, 01277 Dresden, DE
Rothe, Carsten, Pillnitzer Strasse 184, 01326 Dresden, DE
- (11) **2 381 606** (51) **H04L 1/00**
(72) Ko, Woo Suk, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 384 648** (51) **A23L 1/30**
(72) Berthelemy, Olivier, 34 avenue des Gobelins, 75013 Paris, FR

- (11) **2 385 388** (51) **G01R 33/563**
(72) Kiselev, Valerij, Kartäuserstrasse 134, 79102 Freiburg, DE
Gall, Peter, Thannhäuserstrasse 61, 79114 Freiburg, DE
Kellner, Elias, Silberstrasse 4, 74193 Schwaigern, DE

- (11) **2 392 971** (51) **G03F 7/20**
(72) Tani, Yasuhisa, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (11) **2 394 506** (51) **A01D 90/10**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (11) **2 396 139** (51) **B23K 35/02**
(72) SCHÄFER, Michael, Am Luhnfeld 42, 36093 Künzell, DE
SCHMITT, Wolfgang, Berliner Strasse 6d, 63110 Rodgau, DE
ZENG, Jian, Möllerstraße 1, 59555 Lippstadt, DE

- (11) **2 396 576** (51) **F16K 1/22**
(72) BARTON, Richard, Athol, Flat 86, The Edge Clowes Street, Salford, GB

- (11) **2 397 082** (51) **A61B 17/17**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 083** (51) **A61B 17/17**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 089** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US

Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 090** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 091** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 092** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 093** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 094** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 095** (51) **A61B 17/80**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 096** (51) **A61B 17/88**
(72) Sixto, Robert Jr, 8235 SW 99 Street, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, 2562 Kolnes Court, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, Unfallkrankenhaus Berlin Warener Str 7, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, 200 1st Street SW, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, 3329 W 37th Avenue, Denver, CO 80211, US

- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**
(72) Lucatello, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Borean, Fabio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT

- (11) **2 398 035** (51) **H01J 11/00**
(72) Lee, Soomyun, c/o LG Electronics Inc. IP Group HE 2-factory 642 Jinpyoung-dong Gumi-city, Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
Kim, Kyungtae, c/o LG Electronics Inc. IP Group HE 2-factory 642 Jinpyoung-dong Gumi-city, Gyoungsangbuk-do 730-727, KR

- (11) **2 398 238** (51) **H04N 7/16**
(72) Hendricks, John S., 8723 Persimmon Tree Road, Potomac MD 20854, US
Bonner, Alfred E., 575 NW 7th St, Boca Raton, FL 33432-2534, US
McCoskey, John S., 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock CO 80104, US
Asmussen, Michael L., 2627 Meadow Hall Drive, Herndon VA 20171, US

- (11) **2 398 734** (51) **B82B 3/00**
(72) YIN, Yadong, 18526 Krameria Avenue, Riverside CA 92508, US
GE, Jianping, 1239 Siping Road Room 442, Shanghai, CN
- (11) **2 399 576** (51) **A61K 31/185**
(72) Pasetti, Marco, VIA SANDRO SANDRI, 2, 20121 MILANO, IT
Cerini, Roberto, VICOLO MONCENISIO, 11 ALBIGNASEGO, 35020 PADOVA, IT
Antonini, Antonella, VIA BARILLI, 8, 43100 PARMA, IT
Fedele, Maria Rosaria, VIA PAOLO MASPERO, 28, 20137 MILANO, IT
- (11) **2 400 297** (51) **G01N 29/265**
(72) Duncan, Michael J., 3315 169th Avenue Court East, Sumner, WA 98390, US
Lee, Mark A., 6211 South 249th Street D-102, Kent, WA 98032, US
Young, Fred D., 4733 172nd Court Southeast, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **2 403 883** (51) **C08F 4/646**
(72) GREIN, Christelle, Harrachstraße 28, A-4020 Linz, AT
BERNREITER, Klaus, Zaubertalstraße, A-4010 Linz, AT
KYLMA, Mari, Novaragasse 42/13, A-1020 Vienna, AT
KONA, Balakantha rao, Mendelsssohnngasse 10/2/7, 1220 Wien, AT
HEBESBERGER, Elisabeth, Kapuzinerstraße 1, A-4020 Linz, AT
- (11) **2 406 646** (51) **G01R 31/28**
(72) CONNER, George, 570 E. Highland Drive, Camarillo, CA 93010, US
- (11) **2 408 185** (51) **H04M 3/53**
(72) Amir, Ofir, 35 Hanasher Street, Binyamina 30500, IL
Ramati, Nadav, 8 Zipornit St., 71700 Modi'in, IL
- (11) **2 409 168** (51) **G01R 31/08**
(72) LEE, Jay J., 2169 Watercress Place, San Ramon, CA 94582, US
SHUKLA, Vishnu, 30 Crest Drive, Dover, MA 02030, US
- (11) **2 413 174** (51) **G02B 7/10**
(72) Cui, Changzhi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 415 696** (51) **B65G 47/91**
(72) Hukelmann, Bernhard, Fasanenweg 2, 49610 Quakenbrück, DE
Dr. Knut Franke, Schulstr. 34a, 49640 Quakenbrück, DE
Dr. Volker Heinz, Am Tannenwald 9, 49610 Quakenbrück, DE
- (11) **2 418 388** (51) **F04D 29/16**
(72) Sadi, Omar, Landgraben 45, 74523 Hesselental, DE
Gross, Andreas, Schulstraße 38, 74632 Neuenstein, DE
Ernemann, Lothar, Nußbäckerstr. 26, 74081 Heilbronn, DE
Lörcher, Frieder, Arnsdorf 19, 74542 Braunsbach, DE
- (11) **2 420 949** (51) **G06F 21/00**
(72) Saito, Kazuo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 1-1, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamei, Mitsuhisa, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 1-1, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ishima, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 15F, Roppongi T-cube 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
- (11) **2 423 208** (51) **C07D 401/12**
(72) Schultz-Fademrecht, Carsten, Scherrweg 37, 44309 Dortmund, DE
Klebl, Bert M., Bittermarkstrasse 85, 44229 Dortmund, DE
Choidas, Axel, Rostesiepen 103, 58313 Herdecke, DE
Koch, Uwe, Baroper Strasse 245, 44227 Dortmund, DE
Eickhoff, Jan, Zickenkamp 6, 58131 Herdecke, DE
Wolf, Alexander E.H., Lehnertweg 15, 44225 Dortmund, DE
Ullrich, Axel, Brunnstrasse 5, 80331 Munich, DE
- (11) **2 424 515** (51) **A61K 31/155**
(72) CLEMENT, Bernd, Johann-Fleck-Str. 27, 24106 Kiel, DE
SCHADE, Dennis, Metzstr. 14, 24116 Kiel, DE
KOTTHAUS, Jürke, Westring 341, 24118 Kiel, DE
- (11) **2 425 093** (51) **E21B 33/12**
(72) INGRAM, Gary, 6327 Bridlewood Drive, Richmond, Texas 77469, US
BANTA, Deborah, L., 8627 Silver Lure Drive, Humble, TX 77346, US
FAGLEY, Stone, 23106 Regal Isle Ct, Katy, TX 77494, US
WILSON, Paul, 1721 Woodridge Court, Aledo, TX 76008, US
BRAMWELL, Jacob, 5934 Beaudry Drive, Houston, Texas 77035, US
NGUYEN, Minh-Tuan, 12331 North Gessner Drive Apt. 1228, Houston, Texas 77064, US
GANDIKOTA, Varadaraju, 18606 North Colony Shore Drive, Cypress, Texas 77433, US
JOHNSON, Chris, 14822 Royalbrook Drive, Houston, Texas 77095, US
- (11) **2 425 733** (51) **A43B 9/12**
(72) Donati, Simone, Via Masini, 73, 55041 Camaiore Frazione Capezzano Pianore (Prov. of Lucca), IT
- (11) **2 426 605** (51) **G06F 11/20**
(72) Desantes, Peter, N., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle WA 98144, US
Garmen, Matthew, S., 410 Terry Avenue North, Seattle WA 98109, US
Jorgensen, Atle, Normann, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle WA 98144, US
Paterson-Jones, Roland, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle WA 98144, US
Certain, Tate, Andrew, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle WA 98144, US
- (11) **2 427 949** (51) **H02J 13/00**
(72) POWELL, Phillip W., 701 East Cary Street, Richmond, VA 23219, US
PARKER, Steven K., 5000 Dominion Blvd., Glen Allen, VA 23060, US
BOLLBACH, Melissa A., 3439 Riverview Drive, Richmond, VA 23225, US
PRUETT, Mark L., 5000 Dominion Blvd., Glen Allen, VA 23060, US
- (11) **2 428 211** (51) **A61K 31/688**
(72) JUNG, Jae-Hoon, 14-306 Woosung Apt. Guseo-dong 2-dong Geumjeong-gu, Busan 609-763, KR
MOON, Hyung-Ryong, 103-1002 Asia Seon-suchon Apt. Banyeo 1-dong 1638(32/6) Haeundae-gu, Busan 612-719, KR
- (11) **2 429 524** (51) **A61K 31/429**
(72) CORRINGHAM, Robert, E., 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego CA 92121, US
O'DONNELL, Patrick, B., 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
JAMES, Joyce K., 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 436 657** (51) **C02F 9/00**
(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
ITO, Yoshiaki, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
KAKIGAMI, Hidemasa, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, JP
IWAHASHI, Hideo, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
MATSUI, Katsunori, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
TANAKA, Kenji, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, JP
- (11) **2 436 680** (51) **C07D 311/58**
(72) Heaton, Andrew, 28/111 McEvoy Street, Alexandria, New South Wales 2015, AU
Husband, Alan James, 204/08 Point Street, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
- (11) **2 437 026** (51) **G01B 11/25**
(72) Gordon, Eyal, 10 Zamanhoff Street, 64373 Tel Aviv, IL
Bittan, Gur Arie, 3, Hamitzpe Street Apartment 9, 60850 Shoham, IL
Negry, Shabtay, 10, Rahavat Ilan Street, 54056 Givat Shmuel, IL
Zalevsky, Zeev, 1 HaChermon Street, 48560 Rosh HaAyin, IL
Duadi, Hamootal, 27 Hasar Moshe Street, 52303 Ramat Gan, IL
- (11) **2 438 933** (51) **A61L 29/08**
(72) von Strandmann, R. Pogge, Dr., In den Dauen 6a, 53117 Bonn, DE
- (11) **2 439 797** (51) **H01L 33/62**
(72) SATO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1000, Higashi-Mamiana-cho Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP
ARAI, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1000, Higashi-Mamiana-cho Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP
MATSUI, Jun, c/o Nagahama Plant of MITSUBISHI PLASTICS, INC. 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
YAMADA, Shingetsu, c/o Nagahama Plant of MITSUBISHI PLASTICS, INC. 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
SUZUKI, Shuui, c/o Nagahama Plant of MITSUBISHI PLASTICS, INC. 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (11) **2 440 142** (51) **A61B 17/00**
(72) STEINER, Claudio, Loostrasse 17, CH-6430 Schwyz, CH
WEISHAUP, Andreas, c/o Carag AG Bahnhofstrasse 9, CH-6340 Baar, CH

- HUMMEN, Jörg, Seestrasse 221, CH-8802 Kilchberg, CH
- (11) **2 442 468** (51) **H04J 3/06**
(72) Bontu, Chandra, 10 Upminster Way, Nepean, Ontario K2J 5GB, CA
Wu, Kuang Tsan, 99 Hensen Avenue, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
Mcnicol, John, 484 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J6, CA
Roberts, Kim B., 10 Mission Inn Grove, Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
Sun, Han, 110-a Valleystream Drive, Nepean, Ontario K2H 9E1, CA
- (11) **2 443 160** (51) **C08F 10/14**
(72) SMALL, Brooke, L., 3135 Beaver Glen Drive, Kingwood TX 77339, US
HOPE, Kenneth D., 3711 Scenic Valley Drive, Kingwood TX 77345, US
MASINO, Albert, P., 8628 S. Oswego Avenue, Tulsa OK 74137, US
MCDANIEL, Max, P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville OK 74006, US
BUCK, Richard, M., 4319 Fairview Road, Bartlesville OK 74006, US
BEAULIEU, William, B., 8731 E. 104th PL Tulsa, Oklahoma 74133, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville OK 74006, US
BARALT, Eduardo, J., 3822 Wildwood Valley Court, Kingwood TX 77345, US
NETEMEYER, Eric, J., 1904 Barnett Court, Bartlesville OK 74006, US
KREISCHER, Bruce, 20443 Crimson Oak Trail, Kingwood TX 77345, US
- (11) **2 443 367** (51) **F16H 57/08**
(72) RADZEVICH, Stephen P., 38679 Filly Drive, Sterling Heights MI 48310, US
HERRMANN, Paul N., 37131 Pocahontas Drive, Clinton Township MI 48036, US
- (11) **2 445 532** (51) **A61K 41/00**
(72) SANCHE, Léon, 285 3e Rang, Stoke Québec JOB 3G0, CA
CHAREST, Gabriel, 1453 rue McManamy, Sherbrooke Québec J1H 2P3, CA
- (11) **2 446 631** (51) **H04N 7/26**
(72) IYER, Bala, 3 Passaic Valley Road, Montville, NJ 07310, US
JANSEN, Alex, 35 River Drive South no. 1712, Jersey City, NJ 07310, US
NIEMEIJER, Gerrit, 23 Franklin Place, Maplewood, NJ 07040, US
HABERMAN, Seth, 1 West 85th Street Apt. 11C, New York, NY 10024, US
- (11) **2 447 237** (51) **C07C 1/24**
(72) Holtzapfel, Mark, 1805 Southwood Drive College Station, TX 77840, US
Granda, Cesar, 603 Aster Drive College Station, TX 77845, US
Taco, Sebastian, 4110 College Main 12 Tribeca Square, Bryan, Bryan, US
- (11) **2 447 672** (51) **G01C 19/5607**
(72) Ishikawa, Seiji, 14-11, Wagougaoka 3-chome Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0154, JP
Kikuchi, Takayuki, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Hayashi, Shigeki, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 449 022** (51) **C08L 1/02**
(72) BOLUK, Yaman, 3-142 Markin/CNRL Natural Resources Engineering Facility, Edmonton, Alberta T6G 2W2, CA
ZHAO, Lyan, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (11) **2 450 049** (51) **A61K 38/07**
(72) Verdine, Gregory L., 52 Hyde Avenue Newton., Massachusetts 02458, US
Vrolijk, Nicholas H., 4028 Nottaway Road, Durham North Carolina 27707, US
- (11) **2 450 333** (51) **C07C 29/147**
(72) KITAMURA Mitsuharu, c/o Mizushima Plant Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 10 Mizushima-Kaigandori 3-chome, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
KOTACHI Shinji, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA Shinya, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA Yoshiharu, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (11) **2 450 351** (51) **C07D 221/20**
(72) Yao, Wenqing, 748 Meadowbrook Road, Kennett Square, PA 19348, US
He, Chunhong, 34 Overlook Circle, Boothwyn, PA 19348, US
Zhuo, Jincong, 17 Forwood Drive, Boothwyn, PA 19348, US
Xu, Meizhong, 8 Fritze Court, Hockessin, DE 19707, US
Zhang, Colin, 639 South Street, Apartment E2, Lansdale, PA 19446, US
Qian, Ding-Quan, 10 Donald Drive, Newark, DE 19702, US
Burns, David, 7525 Claridge Street, Philadelphia, PA 19111, US
Metcalf, Brian, W., 297 Lakefield Place, Moraga, CA 94556, US
- (11) **2 450 356** (51) **C07D 307/91**
(72) Murase, Seiichiro, 3-1-413, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Kitazawa, Daisuke, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
Nagao, Kazumasa, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
Sugimoto, Kazunori, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
Tominaga, Tsuyoshi, 10-6, Shoyo 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-2135, JP
- (11) **2 450 360** (51) **C07D 489/08**
(72) Wagoner, Howard, 334 Cascade Road, Warwick, NY New York 10990, US
Sanghvi, Suketu, P., 1 Hancock Drive, Kendall Park, NJ New Jersey 18824, US
Boyd, Thomas, A., 151 Avocado Street Encinitas, California 92024, US
Verbicky, Christopher, 992 Ridge River Road, Broadalbin, NY New York 12025, US
Andruski, Stephen, 7 Sylvan Lane, Clifton Park, NY New York 12065, US
- (11) **2 450 443** (51) **C12N 15/09**
(72) HOSOMI Toshiya, c/o ARKRAY, Inc. Yousui-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (11) **2 450 887** (51) **G10L 21/00**
(72) Yoshioka, Yasuo, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kayama, Hiraku, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Serra, Xavier, c/o Pompeu Fabra University Merce 12, 08002 Barcelona, ES
Bonada, Jordi, Street Corsega 195, 4t 4a, 08036 Barcelona, ES
- (11) **2 451 042** (51) **H02J 3/38**
(72) CYUZAWA, Takaaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHINAGAWA, Mikio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 452 150** (51) **F41A 17/44**
(72) HEDEMARK, Flemming, Strandvejen 429, DK-2930 Klampenborg, DK
LENTZ, Peder, Bygvaenget 19, DK-3400 Hillerød, DK
JUL LARSEN, Palle, Industrivaenget 10, DK-3320 Skaevinge, DK
- (11) **2 452 661** (51) **A61G 1/02**
(72) Lambarth, Clifford E., 10613 S. Westnedge Avenue Portage, MI 49002, MI Michigan MI 49002, US
Puvogei, Thomas A., 111 Rieser Circle, Naperville, IL Illinois IL 60565, US
Bartley, Brian, 115 S. Wilmette Avenue, Westmont, IL Illinois IL 60559, US
Dykema, Kurt, 1230 Heather Drive, Holland, MI Michigan MI 49423, US
Bouws, Brent, 11326 Stonehedge Drive, Holland, MI Michigan MI 49424, US
Colvin, Joshua C., 54101 Ridgeview Circle, Paw Paw, MI Michigan MI 49079, US
Kneen, Jason, 4942 Chableau Drive SW, Wyoming, MI 49519, US
Souke, Chad, 104 East XY Ave, Vicksburg, MI 49097, US
Gatto, Todd, 2210 Litchfield Lane, Lake in the Hills, IL 60156, US
Nahavandi, Kurosh, 10613 S. Westnedge Avenue, Portage, MI Michigan MI 49002, US
Steffler, Michael W., 2508 Glenwood Drive, Kalamazoo, MI Michigan MI 49008, US
Way, Christopher B., 184 W. Crooked Lake Drive, Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Morton, Gary, 5933 Rolling Pines Court, Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Reed, Dennis A., 9631 South Westnedge, Portage, MI Michigan MI 49002, US
Mckee, Michael, 1195 Radford Drive, Aurora, IL Illinois IL 60504, US
- (11) **2 454 268** (51) **C07H 5/02**
(72) WITHERS, Stephen, 3835 West 30th Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1W9, CA
WATTS, Andrew Graham, c/o Department of Pharmacy and Pharmacology The University of Bath Claverton Down Bath, Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB
KIM, Jin Hyo, No. 2-706 Samwhan Apt. 47 Susang-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-703, KR
WENNEKES, Tom, Laboratory of Organic Chemistry Wageningen University P.O. Box 8026, NL-6700 EG Wageningen, NL

- (11) **2 454 423** (51) **E04C 2/22**
(72) HILLERS, Guillaume Eugène, Wiesendangerstrasse 146, 8404 Stadel, CH
- (11) **2 454 686** (51) **G06F 17/18**
(72) LV, Kaili, West Lake Intl. Plaza 10F No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
ZHANG, Zheng, West Lake Intl. Plaza 10F No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
HUA, Bingyang, West Lake Intl. Plaza 10F No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
SU, Jie, West Lake Intl. Plaza 10F No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
LIU, Zengguang, West Lake Intl. Plaza 10F No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
MENG, Chaofeng, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A the Est Lake International Plaza of S&T No. 391 Wen'er Road, Hangzhou, CN
YUAN, Huaibin, West Lake Intl. Plaza 10f No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
CHEN, Weicong, West Lake Intl. Plaza 10f No. 391 Werner Road, Hangzhou, CN
- (11) **2 454 713** (51) **G06Q 30/00**
(72) Bonnat, Pierre, 3430 East Russell Road, Las Vegas, Nevada 89120, US
- (11) **2 454 873** (51) **H04N 1/00**
(72) JACKSON, Michael K., 10660 Whistler Court, Richmond British Columbia V7E4C7, CA
DYCK, Kenneth V., 3040 Aries Place, Burnaby British Columbia V3J7E9, CA
- (11) **2 454 874** (51) **H04N 1/00**
(72) DYCK, Kenneth, V., 3040 Aries Place, Burnaby British Columbia V3J7E9, CA
KARASSIOUK, Valentine, Alexander, 1950 Robson Street, Vancouver British Columbia V6G1E8, CA
JACKSON, Michael, K., 10660 Whistler Court, Richmond British Columbia V7E4C7, CA
- (11) **2 455 031** (51) **A61B 17/70**
(72) Haskins, Tyler, 29 East Wall Street, Bethlehem, PA Pennsylvania 18018, US
Wing, Charles, 3568 Courtney Drive, Center Valley, PA Pennsylvania 18034, US
- (11) **2 455 041** (51) **A61F 2/24**
(72) Alkhatib, Yousef F., 9528 Kirkwood Way North, Maple Grove, MI 55369, US
- (11) **2 455 211** (51) **B29C 67/00**
(72) Yasukochi, Hiroyuki, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 455 473** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 474** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 475** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 476** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 477** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 478** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 479** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 480** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 481** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 482** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 483** (51) **C12N 15/82**
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, Morfelden-Walldorfphein 501, 6706 LG Wageningen, NL
Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., Jacob van Lennephove 28, 3438 PC Nieuwegein, NL
- (11) **2 455 577** (51) **E06B 9/52**
(72) De Haan, Mark, Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
Dekker, Nicolaas, Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
Smid, Mark, Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **2 455 775** (51) **G01S 5/22**
(72) Raykar, Vikas, 200 W. Elm Street, Suite 1316, Conshohocken, PA 19428, US
Kozintsev, Igor, 5622 Ravenna Ct, San Jose CA 95118, US
Lienhart, Rainer, 2727 Forbes Avenue, Santa Clara CA 95051, US
- (11) **2 456 355** (51) **A61B 5/00**
(72) BUTLER, Michael, 7468 Hansen Drive, Dublin, CA 94568, US
LIM, Eugene, 21021 Corsair Boulevard, Dublin, CA 94568, US
JOHNSON, Craig, 6944 Doreen Court, Dublin, CA 94568, US
- (11) **2 457 175** (51) **G06F 15/173**
(72) HUH, Eui-Nam, 202-303 Daewoo APT 809-3, Kyomoon-Dong Kuri-si, Kyunggi-do 471-020, KR
- (11) **2 457 901** (51) **C07D 235/30**
(72) Mjalli, Adnam M.M., 6421 Ashton Park Drive, Oak Ridge, NC 27310, US
Jones, David, 5262 Wolfpen Pleasant Hill Road, Milford, OH 45150, US
Gohimmukula, Devi Reddy, 4061 Cobler Court, Jamestown, NC 27282, US
Huang, Guoxiang, 202 N. Swing Road, Apt. 311, Greensboro, NC 27401, US
Zhu, Jeff, 2220-3G Copperstone Drive, High Point, NC 27265, US
Rao, Mohan, 4914 Riding Ridge Drive, Greensboro, NC 27410, US
Andrews, Robert C., 3312 Morris Farm Road, Jamestown, NC 27282, US
Ren, Tan, 3988 Clubhouse Court, Apt. 2d, High Point, NC 27265, US
- (11) **2 458 049** (51) **D03D 47/30**
(72) Banba, Hideki, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kuchida, Norio, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kawada, Ayaka, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamazaki, Koki, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (11) **2 458 282** (51) **F23R 3/00**
(72) Shi, Jun, 11949 Copperfield Drive, Carmel, IN 46032, US
Lawrence, Jason, 208 Greenwood Street, East Hartford, CT Connecticut 06118, US
Bombara, David J., 24 Country Lane, New Hartford, CT Connecticut 06057, US
Tuthill, Richard S., 233 Bolton Center Road, Bolton, CT Connecticut 06043, US
Melman, Jeffrey D., 31 Berkshire Way, Simsbury, CT Connecticut 06070, US
- (11) **2 458 415** (51) **G02B 6/02**
(72) Olsen, Jorgen Ostgaard, Holsteingade 19, 2100 Copenhagen, DK
Veng, Torben Erik, Weidekampsgade 39, 1. Th. 2300 Koebenhavn S, Koebenhavn S, DK -2300, DK
- (11) **2 458 652** (51) **H01L 33/00**
(72) Jang, Jun Ho, Hyundai Hometown Apt. Hoge2-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-753, KR
Choi, Jae Wan, 202, 44-1 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-900, KR
Bae, Duk Kyu, 508-162 Jeongneung2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-102, KR
Cho, Hyun Kyong, 301, Pyeongan Villa 7-14 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-900, KR
Park, Jong Kook, 67 Barrington Ave., Nashua, NH 03062, US

- Kim, Sun Jung, 203-503 Jugong Greenville Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu Su-won-si, Gyeonggi-do 443-793, KR
Lee, Jeong Soo, 205-1102 Saetbyeol Maeul Dongseong Apt. Bundang-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-747, KR
- (11) **2 459 725** (51) **C12P 1/04**
(72) JIN, Song, 1203 Nassau Way, Fort Collins CO 80525, US
FALLGREN, Paul, 505 West Burgundy Street Unit 831, Highlands Ranch, CO 80129, US
MORRIS, Jeffrey, M., 165 Wind River Road, Laramie WY 82070, US
BLAND, Alan, E., 1067 Alta Vista Drive, Laramie WY 82072, US
RICHARDS, Patrick, 570N. 5th Street Apartment A, Laramie, WY 82072, US
NEWCORNER, Jesse, D., 1613 Steele Street, Laramie WY 82070, US
COLBERG, Patricia, 811 South 7th Street, Laramie WY 82070, US
- (11) **2 459 955** (51) **F41B 11/32**
(72) KÖRVER, Rolf, Friedrich-Ebert-Strasse 31, 78112 St. Georgen, DE
GUTH, Sven, Werderstraße 57, 79279 Mühlheim, DE
NIEMANN, Michael, Rene-Schickele Str. 12, 79395 Neuenburg, DE
KÖPF, Michael, Werderstr. 57, 79379 Mühlheim, DE
- (11) **2 459 988** (51) **G01N 21/65**
(72) KUO, Huei Pei, 1501 Page Mill Road, Palo Alto California 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, 1501 Page Mill Road, Palo Alto California 94304-1100, US
FATTAL, David A., 1501 Page Mill Road, Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Jingjing, Hewlett-Packard Company 3404 G. Harmony Road MS 35 Intellectual Property Administration (IPA) Fort Collins, Colorado 80528, US
KOBAYASHI, Nobuhiko, 1501 Page Mill Road, Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, 1501 Page Mill Road, Palo Alto California 94304-1100, US
- (11) **2 460 056** (51) **G05B 9/03**
(72) GAISER, Roland, Gruenenbergstr. 13, 73066 Utingen, DE
GOSSNER, Marcus, Moosangerweg 19, 87600 Kaufbeuren, DE
SCHEFFNER, Dirk, Leppelscheckweg 14, 69488 Birkenau, DE
GAISER, Roland, Am Burgholz 13, 73098 Rechberghausen, DE
- (11) **2 460 932** (51) **D06Q 1/00**
(72) Bauer, Walter G., 7369 Sun Burst Lane, Neenah, WI Wisconsin 54956, US
Ehlert, Thomas D., 9096 N. Oakwood Avenue, Neenah, WI Wisconsin 54956, US
McNichols, Patrick S., N2426 Greendale Road, Hortonville, WI Wisconsin 54944, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 461 326** (51) **G11B 7/007**
(72) Hirokane, Junji, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Iwata, Noboru, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
- (11) **2 461 516** (51) **H04L 5/04**
(72) Larola, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
Srinivasan, Murari, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 461 905** (51) **B01J 23/38**
(72) SIANI, Attilio, In der Streinriede 12, D-30161 Hannover, DE
MULLER-STACH, Torsten, Jakobistrasse 24, D-30163 Hannover, DE
NEUBAUER, Torsten, Karl-Kellner-Strasse 92, D-30853 Langenhagen, DE
WEI, Xinyi, 58 Sayre Drive, Princeton NJ 08540, US
- (11) **2 462 583** (51) **G09G 3/22**
(72) KNAPP, David J., 62 Pascal Lane, Austin Texas 78746, US
HO, Horace, C., 9613 Cinnabar Trail, Austin Texas 78726, US
- (11) **2 462 930** (51) **A61K 31/12**
(72) Simmons, Monika, 13347 Rushing Water Way, Germantown, MD 20874, US
Porter, Kevin, R., 18411 Blue Moon Ct., Boyds, MD 20841, US
Kanakatte, Raviprkash, 5832 Wild Orange Gate, Clarksville, MD 21029, US
Wellington, Sun, La Villa De Torrimar 274 Rey Gustavo, Guaynabo, PR 00969, US
- (11) **2 463 084** (51) **B29C 70/86**
(72) Fahey, Mark James, 103 Bush Road, 9024 Mosgiel, NZ
Mueller, Carsten, PO Box 699, 0245 Kerikeri Bay of Islands, NZ
- (11) **2 463 244** (51) **C03B 18/02**
(72) PARK, Jong-Wuk, 110-5 Dandae-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
KIM, So-Won, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sang-Ho, 309-1301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Hyeon, Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
CHUN, Sang-Ki, 1205-1104 Yuseong fillu Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (11) **2 463 319** (51) **C08F 255/00**
(72) HONG, Sung Chul, 154-1301, Jamsil ELS APT Jamsil 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-910, KR
JOO, Sang Il, 669-20 Seongjeong-dong Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-170, KR
- (11) **2 463 351** (51) **C09K 11/06**
(72) Murase, Seiichiro, 3-1-413, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Nagao, Kazumana, 13-1-C338 Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Sugimoto, Kazunori, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
Ishigaki, Takeshi, Toray Fibers & Textiles Research Laboratories Co., Ltd 500 Ziri Road Zizhu science-Based Industrial Park, Minhang District Shanghai City 200241, CN
Ogawa, Takafumi, 15-1-568, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
- (11) **2 463 427** (51) **D04H 3/00**
(72) Bond, Eric Bryan, 253 Terwilligers Run, Maineville, OH Ohio 45039, US
Chhabra, Rajeev, 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH Ohio 45040, US
Isele, Olaf Erik Alexander, 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH Ohio 8772, US
Xu, Han, 5780 Kugler Mill Road, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **2 463 794** (51) **G06F 17/50**
(72) Myhr, Gunnar, Camilla Collets vei 20, 0258 Oslo, NO
- (11) **2 463 897** (51) **H01L 21/8238**
(72) Doczy, Mark, 2922 NW Norwalk Place, Beaverton, OR 97006, US
Keating, Steven, 16079 SW Waxwing Place, Beaverton, OR 97007, US
Kavalieros, Jack, 14260 NW Belle Court, Portland, OR 97229, US
Doyle, Brian, 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229, US
Barns, Chris, 685 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229, US
Barnak, John, 14600 NW Bell Court, Portland, OR 97229, US
McSwiney, Michael, 27059 Eversole Lane, Scappoose, OR 97056, US
Brask, Justin, 12748 NW Bayonne Lane, Portland, OR 97229, US
- (11) **2 464 070** (51) **H04L 25/02**
(72) Mergen, Gokhan, 2275, S Bascom Avenue, 208, Campbell, CA 95008, US
Subrahmanya, Parvathanathan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Alilaghata-Kantharaj, Vijayaraj, 2925, Glenwood Drive, 203, Boulder, CO 80301, US
Kasturi, Nitin, 859, University Avenue, 16, Los Gatos CA 95032, US
- (11) **2 464 071** (51) **H04L 25/02**
(72) Mergen, Gokhan, 2275, S. Bascom Avenue, 208, Campbell, CA 95008, US
Subrahmanya, Parvathanathan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Alilaghata-Kantharaj, Vijayaraj, 2925, Glenwood Drive, 203, Boulder, CO 80301, US
Kasturi, Nitin, 859, University Avenue, 16, Los Gatos CA 95032, US
- (11) **2 464 383** (51) **A61K 39/42**
(72) GRANDEA, Andres G., III, 20024 Palatine Avenue N. Suite 300, Shoreline, WA 98133, US
KING, Gordon, 15716 1st Avenue N.W., Shoreline, WA 98177, US
COX, Thomas C., 7504 230th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
OLSEN, Ole, 5309 117th Street SE, Everett, WA 98208, US
MITCHAM, Jennifer, 20330 NE 85th Street, Redmond, WA 98053, US
MOYLE, Matthew, 15737 NE 134th Street, Redmond, WA 98052, US
HAMMOND, Phil, 7733 30th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US
- (11) **2 465 041** (51) **G06F 15/16**
(72) LI, Xiaojun, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
WANG, Congzhi, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN

- (11) **2 465 049** (51) **G06F 17/00**
(72) ZHU, Yifeng, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
- (11) **2 465 246** (51) **H04L 29/06**
(72) TSAI, Annie, 17014 New Rochelle Way, San Diego California 92127, US
MEDVINSKY, Sasha, 8873 Hampe Court, San Diego California 92129, US
QIU, Xin, 10529 Harvest View, San Diego California 92128, US
STEWART, Kyle, 8550 Costa Verde Blvd. Apt 5323, San Diego California 92122, US
WANG, Fan, 9575 Gold Coast Drive B8, San Diego California 92126, US
- (11) **2 465 547** (51) **A61L 15/60**
(72) Lindner, Torsten, Sulzbacher Str. 40 - 50, 65824 Schwalbach/Ts, DE
Meyer, Axel, Sulzbacher Str. 40 - 50, 65824 Schwalbach/Ts, DE
Moeller, Michael, Sulzbacher Str. 40 - 50, 65824 Schwalbach, DE
Breu, Prof. Josef, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
Stirner, Manuela, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
- (11) **2 465 639** (51) **B23Q 17/09**
(72) Bornemann, Armin, Bahnhofstraße 43, 87616 Marktoberdorf, DE
Seitz, Reinhold, Heimen 49, 87659 Hopferau, DE
Gronbach, Hans, Schloßbergweg 17, 87637 Eisenberg, DE
Pruschek, Peter, Auf der Geigerhalde 43, 87459 Pfronten, DE
- (11) **2 466 234** (51) **F25D 29/00**
(72) Dagci, Özkan, KemalPasa Mah. Kultur Sokak Kizilcam Apt. No 28 saray, 59600 Tekirdag, TR
Erduran, Ersin, Muhittin Mah. Resitpasa Cad. Nil Yapi Sit. B Blok Da:12 Corlu, 59860 Tekirdag, TR
Özsoy, Yalcin, Yildizkent samanyolu 2 sit. D:20 Kapakli, 59510 Cerkezköy, TR
- (11) **2 467 329** (51) **C01B 33/02**
(72) OUNADJELA, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont, CA 94002, US
WALERYSIK, Marcin, Ul. Rzeźna 8/14, 05-124 Skrzyszew, PL
JOUINI, Anis, 247 rue Michel Simon (ZAC Les Châtaigners), 73000 Chambéry, FR
HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace Apt 614, Sunnyvale, CA 94086, US
BLOSSE Alain, 110 Faralon Drive, Belmont CA 94002, US
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, 12621 Berlin, DE
- (11) **2 467 443** (51) **C09K 8/584**
(72) CAMPBELL, Curtis, Bay, 118 Montego Drive, Hercules California 94547, US
SUEN, Yat, Fan, P.O. Box 6006 San Ramon, California 94583-0806, US
- (11) **2 467 706** (51) **G01N 27/00**
(72) ARIYA, Parisa A., 25 Stratford Rd., Hampstead Quebec H3X 3C3, CA
RAOFIE, Farhad, Beheshti University, Evin Tehran, IR
DEEDS, Daniel, 2468 Ryde, Montreal Quebec H3K 1R6, CA
- (11) **2 468 107** (51) **A23B 7/16**
(72) Gómez Hernández, Enrique, Decco Ibérica Post-Cosecha, S.A. Villa de Madrid, 54 - parcela 113 Políg. Industrial Fuente del Jarro, 46988 VALENCIA, ES
Mascaro Torres, Juan José, Decco Ibérica Post-Cosecha, S.A. Villa de Madrid, 54 - parcela 113 Polígono Industrial Fuente del Jarro, 46988 VALENCIA, ES
- (11) **2 468 351** (51) **A61M 31/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Graceffa, Joseph, 4938 N Wolcott Avenue Apt 1, Chicago, IL 60640-3321, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Rd., Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin, G., 1301 OakPointe Dr., Waconia, MN 55387, US
Karahalios, Anastasios, G., 4707 Main Street, Skokie, IL 60076, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 2350 Ridge Drive 203, St. Louis Park, MN 55416, US
Maiders, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina MN 55340, US
Ofte Dahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US
Roos, Volker, Münchnerstr. 100, 85774 Unterföhring, DE
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 468 734** (51) **C07D 249/04**
(72) Kolb, Hartmuth, 6412 Pacific Avenue, Playa Del Rey, CA California 90293, US
Chen, Gang, 2004 Curtis Avenue, Apt. C, Redondo Beach, CA California 90278, US
Padgett, Henry, 1225 14th Street, Hermosa Beach, CA California 90254, US
Karimi, Farhad, 24 Ridgeview Lane, Mansfield, MA Massachusetts 02048, US
Scott, Peter, 5612 Amber Way, Ypsilanti, MI Michigan 48197, US
Gao, Zhiyong, 32 Trent Road, Wynnewood, PA Pennsylvania 19096, US
Liang, Qianwa, 2267 Clementina Dr., Hacienda Heights, CA California 91745, US
Collier, Thomas Lee, 1811 Mill Road, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, US
Zhao, Tieming, 3701 Overland Avenue, Apt. H265, Los Angeles, CA California 90034, US
Xia, Chunfang, 3328 Oakhurst Ave. 301, Los Angeles, CA California 90034, US
Walsh, Joseph, 831 Galloway St., Pacific Palisades, CA California 90272, US
Kasi, Dhanalakshmi, 3340 Overland Avenue, Apt. 4, Los Angeles, CA California 90034, US
Mocharla, Vani, 3201 Overland Ave., Apt 6125, Los Angeles, CA California 90034, US
Wang, Bing, 2041 Mandelway Place, San Jose, CA California 95138, US
Gangadharmath, Umesh, 10853 Rose Ave, Apt. 15, Los Angeles, CA California 90034, US
Duclos, Brian, 6568 Bela Avenue, Kalamazoo, MI Michigan 49009, US
Chen, Kai, 346 San Marcos Street, 8, San Gabriel, CA California 91776, US
- Zhang, Wei, 415 S. Genesee Ave, Los Angeles, CA California 90036, US
- (11) **2 469 626** (51) **H01M 2/20**
(72) IKEDA, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
AOKI, Keizo, 206-1 Nunohikibara, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (11) **2 470 101** (51) **A61B 18/18**
(72) DE LA RAMA, Alan, 11315 Felson Street, Cerritos California 90703, US
HATA, Cary, 39 Waterspout, Irvine California 92620, US
DU, William, 19886 Calle Lago, Walnut California 91789, US
ZHANG, Yongxing, 20 Foxcrest, Irvine California 92620, US
- (11) **2 470 604** (51) **C08L 53/02**
(72) HERD, Charles, 3012 Bradshaw Club Drive, Woodstock, 30188, Georgia, US
EDWARDS, Charles, 4455 Woodford Pass, Roswell, 30075, Georgia, US
CURTIS, John, 3114 Calumet Circle NW, Kennesaw, 30152 Georgia, US
CROSSLEY, Steve, 1800 W Oak Commons Court, Marietta, 30062, Georgia, US
SCHOMBERG, K., Cory, 23 Peggy Court NW, Marietta, 30064, Georgia, US
GROSS, Thomas, Holunderweg 12, 42789 Wulfrath, DE
STEINHAUSER, Norbert, Grabenstrasse 21, 40789 Monheim, DE
KLOPPENBERG, Heike, Frobelstrasse 24, 40625 Düsseldorf, DE
HARDY, David, Rotkäppchenweg 16, 41541 Dormagen, NL
LUCASSEN, Alex, Lenneweg 5, 41540 Dormagen, DE
- (11) **2 470 629** (51) **C11B 5/00**
(72) BREIVIK, Harald, Uranusveien 22, N-3942 Porsgrunn, NO
MOEN, Vidar, Meierkollen 33, N-3744 Skien, NO
VOJNOVIC, Tanja, Ovre Solen 23, 3914 PORSGRUNN, NO
- (11) **2 471 524** (51) **A61K 31/16**
(72) Degrado, William F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, 2041 Chestnut St. Apt. 26, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory N., 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfield, MA 01273, US
Klein, Michael L., 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, 3855 Blair Mill Road Apt. 219E, Horsham, PA NJ 08226, US
Choi, Sungwook Univ. of Pennsylvania, Dept. of Chemistry 231 S. 34th street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 471 525** (51) **A61K 31/16**
(72) Degrado, William F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, 2041 Chestnut St. Apt. 26, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory, 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfield, MA 01273, US
Klein, Michael, 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, 3855 Blair Mill Road Apt. 219E, Horsham, PA NJ 08226, US
Choi, Sungwook, Univ. of Pennsylvania Dept. of chemistry 231 S. 34th street, Philadelphia, PA 19104, US

- (11) **2 471 526** (51) **A61K 31/16**
(72) Degrado, William F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, 2041 Chestnut St. Apt. 26, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory, N., 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfield, MA 01273, US
Klein, Michael L., 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, 3855 Blair Mill Road Apt. 219E, Horsham, PA 08226, US
Choi, Sungwook, University of Pennsylvania Dept. of chemistry 231 S. 34th Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 471 527** (51) **A61K 31/16**
(72) Degrado, William F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, 2041 Chestnut St. Apt. 26, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory N., 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfield, MA 01273, US
Klein, Michael L., 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, 3855 Blair Mill Road Apt. 219E, Horsham, PA 19044, US
Choi, Sungwook, 231 S. 34th. Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 471 718** (51) **B65D 1/02**
(72) Sasaki, Masaaki, 2-6 Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
Kakuta, Yoshiyuki, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
Iizuka, Takao, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
- (11) **2 471 719** (51) **B65D 1/02**
(72) Sasaki, Masaaki, 2-6 Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
Kakuta, Yoshiyuki, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
Iizuka, Takao, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, TOKYO, 136-8531, JP
- (11) **2 471 799** (51) **C07F 9/53**
(72) HASEGAWA, Yasuchika, JP
KAWAI, Tsuyoshi, JP
NAKASHIMA, Takuya, JP
NAKAGAWA, Tetsuya, JP
MIYATA, Kohei, JP
- (11) **2 471 886** (51) **C09K 3/30**
(72) Pham, Hang T., 136 Lakspur Lane, Amherst, New York 14228, US
Singh, Rajiv R., 18 Foxfire Drive, Getzville, New York 14068, US
Thomas, Raymond H., 5990 Hopi Court, Pendleton, New York 14094, US
- (11) **2 472 350** (51) **G06F 1/18**
(72) Oberpriller, Mark, 573 Cameron Street SE, Atlanta, GA Georgia 30312, US
Bullard, Robert, Honeywell International Inc Patent Service M/S-AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kidari, Khalid, 6226 Courtside Drive, Norcross, GA Georgia 30092, US
- (11) **2 472 447** (51) **G06N 5/04**
(72) Yanase, Takatoshi, 421-187, Tsuchiyama Hirakoka-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0104, JP
- (11) **2 472 650** (51) **H01M 4/14**
(72) FURUKAWA, Jun, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
- MOMMA, Daisuke, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MASUDA, Yosuke, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
DOBASHI, Akira, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
LAM, Trieu Lan, 35 Grace Park Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, 145 Tunstall Road, Donvalle, Victoria 3111, AU
HAIGH, Nigel Peter, 13 Hopkins Way, Wailan, Victoria 3756, AU
- (11) **2 472 651** (51) **H01M 4/14**
(72) FURUKAWA, Jun, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MOMMA, Daisuke, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
TAKADA, Toshimichi, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
AKASAKA, Yuichi, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
SHIBATA, Satoshi, c/o Iwakijigyocho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
LAM, Trieu Lan, 35 Grace Park Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, 145 Tunstall Road, Springvale, Victoria 3111, AU
HAIGH, Nigel Peter, 13 Hopkins Way, Wailan, Victoria 3756, AU
- (11) **2 472 889** (51) **H04N 13/04**
(72) Pastoor, Siegmund, Wartburgstr. 12, 10823 Berlin, DE
de la Barré, René, Untere Dorfstraße 12, 09648 Mittweida, DE
Przewozny, David, Hoffmannstr. 13, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 473 206** (51) **A61L 27/14**
(72) BOGER, Andreas, Baumgartenweg 16, CH-5036 Oberentfelden, CH
ARENS, Daniel, Clavadelstrasse 8, CH-7072 Davos, CH
WINDOLF, Marcus, Clavadelstrasse 8, CH-7072 Davos, CH
GISEP, Armando, Bahnhofstrasse 34, CH-Altstetten, CH
- (11) **2 473 213** (51) **A61L 31/06**
(72) DESAI, Shrojkumar, 100 Woodbury Lane, Lake Bluff, IL 60044, US
REDDY, G. Shantanu, 315 West River Parkway 103, Minneapolis Minnesota 55401, US
- (11) **2 473 385** (51) **B60W 10/02**
(72) SWARTLING, Fredrik, Vårdsholmsgatan 1 A, S-151 32 Södertälje, SE
GRANSTRÖM, Magnus, Skridskovägen 9 E, S-129 49 Hägersten, SE
HANSON, Mikael, Långsjövägen 102, S-125 51 Älvsjö, SE
- (11) **2 473 580** (51) **C09K 11/06**
(72) LECLoux, Daniel, David, 1606 Wood Point Ln. No.2, Midland, MI 48642, US
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
HOWARD JR, Michael, Henry, 908 Montchanin Road, Montchanin Delaware 19710, US
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US
SHEN, Yulong, 2524 Preston Road No. 1103, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 473 749** (51) **F16C 27/02**
(72) KIM, Kyeong Su, 103-302 Sejong Apt. Jeonmin-dong, Yousung-gu Daejeon 305-728, KR
- (11) **2 473 774** (51) **F21S 8/10**
(72) CHAMBERS, Joe, Allen, 350 State Street, Cokeville TN 38501, US
ZELIKOVSKAYA, Nadeshda, Alexansandrovna, 19495 W. Harbour Village Dr., Northville, MI 48167, US
MELHADO MOYA, Felipe De Jesus Domingo, 545 Oxhill Dr., White Lake, MI 48386, US
- (11) **2 473 881** (51) **G03F 7/20**
(72) WALTHER, Jonas, Näckrosvägen 26, S-16937 Solna, SE
HEDEVÄRN, Torbjörn, Reagatan 14, 723 48 Västerås, SE
- (11) **2 473 950** (51) **G06K 9/62**
(72) WANG, Liangjing, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, The West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
- (11) **2 473 961** (51) **G06Q 40/00**
(72) WINGERDEN, Gerrit, Van, 1-9-43 Seta, Setagaya-ku Tokyo, JP
LAZAR, Paul-Daniel, Str. Mehedinti No. 17, BLPB64 Oradea, RO
DUCKER, James, Keith, 176 Lighthouse Ave, Pacific Grove CA 93950-3021, US
- (11) **2 474 227** (51) **A01N 43/56**
(72) Ohkawara, Yuichi, 3-44, Minaminosaka 1-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0136, JP
- (11) **2 474 347** (51) **A63H 33/22**
(72) MAEDA, Takashi, c/o YUGEN KAISHA RABBIT, 4-20, Asato 1-chome, Naha-shi Okinawa 902-0067, JP
MAEDA, Nobukazu, Onward Takara 3-703, 1-11-1, Uenoya, Naha-shi Okinawa 900-0011, JP
MIYAZATO, Arisa, D kuradia Shintoshin Markburanka1001, 1-1-29, Uenoya, Naha-shi Okinawa 900-0011, JP
- (11) **2 474 827** (51) **G01N 30/00**
(72) KANAZAWA, Hideko, 3-19-3-303, Kamitsurumahonmachi Minami-ku Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0318, JP
OKANO, Teruo, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
- (11) **2 474 934** (51) **G06F 21/22**
(72) KITO, Tetsuro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre

Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP KAWAGUCHI, Nobutaka, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Tokyo 100-8280, JP OKOCHI, Kazuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP NAKAKOJI, Hirofumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP SHIGEMOTO, Tomohiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP KAWAGUCHI, Tatsunoshin, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12/F, Marunouchi Centre Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	(11) 1 514 089 (60) 12171307.7 (11) 1 521 961 (60) 12171853.0 (11) 1 542 962 (60) 12171470.3 (11) 1 570 593 (60) 12171268.1 12171270.7 12171271.5 12171272.3 (11) 1 589 713 (60) 12171361.4 (11) 1 592 457 (60) 12004279.1 12004280.9 12004281.7 (11) 1 615 865 (60) 12004201.5 (11) 1 633 350 (60) 12004121.5 (11) 1 648 474 (60) 12004247.8 12004248.6 12004249.4 12004250.2 (11) 1 649 339 (60) 12171701.1 (11) 1 722 019 (60) 12004120.7 (11) 1 737 878 (60) 12004337.7 (11) 1 751 906 (60) 12004198.3 (11) 1 754 263 (60) 12171401.8 12171403.4 (11) 1 757 273 (60) 12171186.5 (11) 1 757 306 (60) 12003008.5 12004228.8 (11) 1 770 681 (60) 12171846.4 (11) 1 775 587 (60) 12171146.9 (11) 1 775 755 (60) 12171328.3 (11) 1 807 474 (60) 12171905.8 (11) 1 827 166 (60) 12171207.9 12171208.7 12171209.5	(51) G01N 1/31 (51) G01N 33/48 (51) C07C 211/61 (51) H04B 10/148 (51) H04L 27/00 (51) A61K 47/48 (51) C07C 17/25 (51) C07D 231/10 (51) A61K 31/74 (51) G06F 1/00 (51) D03D 47/30 (51) C07H 21/00 (51) H04L 5/02 (51) H01L 29/812 (51) A61K 9/30 (51) A61K 45/00 (51) G09G 3/36 (51) G01N 33/487 (51) H01L 21/027 (51) C09B 67/12 (51) A46B 15/00	(11) 1 833 440 (60) 10164090.2 / 2 215 996 12172069.2 (11) 1 859 635 (60) 12004257.7 (11) 1 863 500 (60) 12171343.2 (11) 1 871 292 (60) 12171358.0 (11) 1 877 192 (60) 12170613.9 12170614.7 12171865.4 12171871.2 (11) 1 880 471 (60) 12004222.1 (11) 1 883 835 (60) 12172038.7 (11) 1 897 988 (60) 12171199.8 (11) 1 912 952 (60) 12171475.2 (11) 1 919 503 (60) 12171813.4 (11) 1 926 836 (60) 12004180.1 (11) 1 927 007 (60) 12004129.8 (11) 1 928 356 (60) 12171377.0 (11) 1 931 343 (60) 12171482.8 (11) 1 931 703 (60) 12171823.3 (11) 1 937 098 (60) 12171527.0 (11) 1 943 189 (60) 12004185.0 (11) 1 945 258 (60) 12171205.3 (11) 1 946 216 (60) 12171396.0 (11) 1 951 854 (60) 12171258.2 (11) 1 968 223 (60) 12171330.9 (11) 1 969 286 (60) 12004155.3 (11) 1 969 752 (60) 12171305.1 (11) 1 976 118 (60) 12171502.3	(51) A61F 9/007 (51) H04W 74/02 (51) A61K 31/7064 (51) A61F 2/90 (51) B02C 18/14 (51) H03M 7/42 (51) H04N 15/00 (51) D06F 75/28 (51) C07D 239/42 (51) C07K 16/00 (51) C07H 21/00 (51) G01R 33/561 (51) A61F 2/24 (51) A61K 31/454 (51) C07K 14/435 (51) A43B 13/20 (51) C01G 21/14 (51) C07K 14/52 (51) G06F 15/16 (51) C11D 3/24 (51) H04L 5/00 (51) F23C 5/00 (51) H04L 1/00 (51) H03H 9/72

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 468 648** (51) **B65D 5/74**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 471 894** (51) **C10G 50/00**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 389 540** (51) **G01N 33/00**

(86) GB 2009/001808 22.07.2009

(87) WO 2010/084296 29.07.2010

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 432 966** (51) **G01J 3/30**

(60) 12171245.9

(11) **1 456 345** (51) **C12M 3/00**

(60) 12171932.2

(11) **1 489 799** (51) **H04L 12/58**

(60) 12004087.8

(11) **1 493 308** (51) **H05B 33/22**

(60) 12171383.8

(11) 1 979 555 (60) 12171436.4	(51) E04B 1/82	12171750.8		(11) 2 167 218 (60) 12171440.6 12171448.9	(51) B01D 46/24
(11) 1 985 054 (60) 12171814.2 12171815.9 12171817.5	(51) H04L 1/18	(11) 2 086 813 (60) 12171286.3	(51) B61L 3/00		
		(11) 2 088 132 (60) 12171313.5	(51) C03C 17/245	(11) 2 173 613 (60) 12171556.9 12171557.7 12171558.5	(51) B64B 1/36
(11) 1 996 013 (60) 12172043.7	(51) A01N 1/00	(11) 2 099 724 (60) 12171445.5	(51) C05F 11/02		
(11) 1 996 021 (60) 12171834.0 12171847.2 12171867.0	(51) A61K 31/35	(11) 2 101 142 (60) 12171734.2	(51) G01B 11/24	(11) 2 174 404 (60) 12004123.1	(51) H02K 5/22
		(11) 2 102 081 (60) 12171795.3 12171803.5	(51) B65G 21/18	(11) 2 176 408 (60) 10000876.2 12004156.1	(51) C12N 15/09
(11) 2 001 354 (60) 12171281.4	(51) A61B 5/00	(11) 2 102 867 (60) 12171619.5	(51) G11C 5/02	(11) 2 178 950 (60) 12004303.9	(51) C08J 3/03
(11) 2 007 804 (60) 12171291.3 12171292.1	(51) C07K 14/605	(11) 2 108 425 (60) 12171371.3	(51) B01D 29/01	(11) 2 179 459 (60) 12004090.2	(51) H01L 51/52
(11) 2 010 594 (60) 12171262.4	(51) C08J 5/22	(11) 2 112 324 (60) 12171408.3	(51) E21B 33/12	(11) 2 181 360 (60) 12171299.6	(51) G03F 7/20
(11) 2 011 869 (60) 12171303.6	(51) C12N 15/09	(11) 2 112 506 (60) 12171287.1	(51) G01N 27/447	(11) 2 181 786 (60) 12171661.7 12171664.1	(51) B23B 45/00
(11) 2 013 167 (60) 12171505.6	(51) C07D 207/273	(11) 2 113 983 (60) 12004112.4	(51) H02J 7/00	(11) 2 185 955 (60) 12171276.4	(51) G02B 5/30
(11) 2 013 911 (60) 12171179.0	(51) H01L 29/872	(11) 2 117 828 (60) 12004264.3	(51) B32B 13/14	(11) 2 194 297 (60) 12004170.2	(51) F16H 61/14
(11) 2 015 669 (60) 12171521.3	(51) A61B 3/12	(11) 2 120 157 (60) 12004308.8	(51) G06F 17/30	(11) 2 198 602 (60) 12171843.1	(51) H04N 21/414
(11) 2 026 776 (60) 10160144.1 / 2 218 785 11175509.6 / 2 431 469 12171874.6 12171876.1 12171877.9 12171878.7	(51) C12N 15/63	(11) 2 121 031 (60) 12171683.1	(51) A61K 47/48	(11) 2 203 749 (60) 12171840.7	(51) G01N 33/68
		(11) 2 124 996 (60) 12171564.3	(51) A61K 38/17	(11) 2 203 787 (60) 12171864.7	(51) G03F 7/20
		(11) 2 125 007 (60) 12004181.9	(51) A61K 39/085	(11) 2 209 967 (60) 12171828.2	(51) E21B 43/12
(11) 2 030 413 (60) 12171380.4	(51) H04L 29/08	(11) 2 125 610 (60) 12004105.8	(51) C01B 15/16	(11) 2 210 640 (60) 12171628.6	(51) A61M 16/10
(11) 2 058 793 (60) 12171736.7	(51) G09G 3/36	(11) 2 128 402 (60) 12171771.4	(51) F02C 7/047	(11) 2 210 664 (60) 12171514.8	(51) B01J 23/89
(11) 2 059 119 (60) 12171970.2	(51) A01J 5/003	(11) 2 134 566 (60) 12171944.7 12171949.6	(51) B60L 15/20	(11) 2 215 539 (60) 12171526.2	(51) G06F 1/20
(11) 2 062 582 (60) 12171437.2	(51) A61K 31/7036	(11) 2 138 072 (60) 12004190.0	(51) A47C 7/00	(11) 2 221 843 (60) 12171545.2	(51) H01H 13/82
(11) 2 064 314 (60) 12171903.3 12171916.5 12171921.5 12171930.6 12171938.9 12171946.2	(51) C12N 5/00	(11) 2 141 937 (60) 12171707.8	(51) H04W 4/00	(11) 2 227 398 (60) 12171810.0	(51) B42F 7/06
		(11) 2 142 565 (60) 12171312.7	(51) C07K 16/00	(11) 2 231 632 (60) 12171459.6	(51) C07D 307/32
		(11) 2 150 643 (60) 12171265.7	(51) D02G 3/22	(11) 2 240 727 (60) 12171703.7	(51) F24C 15/32
(11) 2 070 320 (60) 12171934.8 12171936.3	(51) H04N 5/91	(11) 2 152 163 (60) 12004290.8	(51) A61B 5/155	(11) 2 256 728 (60) 12171375.4	(51) G11B 7/085
(11) 2 072 307 (60) 12171423.2	(51) B60J 7/20	(11) 2 156 641 (60) 12171641.9	(51) H04L 29/06	(11) 2 258 512 (60) 12171477.8	(51) B23K 26/36
(11) 2 084 605 (60) 12171744.1	(51) G06F 9/455	(11) 2 167 128 (60) 12004296.5	(51) A61K 39/395	(11) 2 274 931 (60) 12171367.1	(51) H04W 36/00

(11) **2 275 192**
(60) 12171679.9

(11) **2 279 016**
(60) 12171212.9

(11) **2 282 407**
(60) 12004307.0

(11) **2 296 339**
(60) 12004297.3

(11) **2 306 474**
(60) 12171530.4

(11) **2 309 413**
(60) 12171376.2

(11) **2 312 487**
(60) 12171222.8

(11) **2 313 914**
(60) 12171753.2

(11) **2 319 336**
(60) 12171528.8

(11) **2 324 147**
(60) 12171211.1

(11) **2 329 690**
(60) 12004338.5

(11) **2 341 883**
(60) 12171269.9
12171275.6

(11) **2 345 708**
(60) 12004277.5

(11) **2 346 144**
(60) 12171277.2

(11) **2 346 650**
(60) 12171434.9

(11) **2 350 470**
(60) 12171461.2

(11) **2 357 853**
(60) 12171407.5

(11) **2 359 643**
(60) 12171443.0

(11) **2 372 123**
(60) 12171778.9

(11) **2 377 743**
(60) 12172028.8

(11) **2 380 923**
(60) 12171224.4

(11) **2 391 667**
(60) 12171820.9

(11) **2 394 588**
(60) 12171841.5
12171845.6
12171849.8
12171850.6
12171852.2
12171855.5
12171863.9
12171866.2
12171870.4

(51) **B01D 53/06**(51) **A61M 1/00**(51) **H04B 1/16**(51) **H04L 29/06**(51) **H01G 4/008**(51) **G06K 7/00**(51) **G06F 21/20**(51) **H01L 21/311**(51) **A41D 31/00**(51) **C30B 29/06**(51) **H05B 41/288**(51) **A61G 7/057**(51) **C09J 11/04**(51) **H02K 1/27**(51) **B25J 13/08**(51) **F16B 12/20**(51) **H04S 3/00**(51) **H04W 48/04**(51) **F01N 3/28**(51) **B62D 1/19**(51) **C08J 9/08**(51) **C08G 69/04**(51) **A61B 17/072**

12171880.3

(11) **2 406 936**
(60) 12171844.9(11) **2 408 787**
(60) 12171704.5(11) **2 411 920**
(60) 12171643.5(11) **2 413 626**
(60) 12171129.5
12171139.4(11) **2 416 316**
(60) 12171597.3
12171603.9
12171612.0
12171613.8(11) **2 417 424**
(60) 12171465.3(11) **2 419 315**
(60) 12171580.9
12171594.0
12171606.2(11) **2 421 357**
(60) 12171791.2
12171793.8(11) **2 432 293**
(60) 12004150.4
12004152.0(11) **2 436 564**
(60) 12171589.0(11) **2 441 708**
(60) 12171329.1(11) **2 448 279**
(60) 12171172.5
12171176.6(11) **2 453 671**
(60) 12171746.6(11) **2 457 520**
(60) 12004254.4
12004255.1(11) **2 460 425**
(60) 12171353.1**I.12(16)**

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 133 040**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **2 416 027**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(51) **H04L 29/08**(51) **C07F 9/02**(51) **G06F 13/10**(51) **H04W 24/10**(51) **G10L 21/02**(51) **G01F 1/40**(51) **B62B 7/06**(51) **A01K 67/027**(51) **H04W 76/02**(51) **B60R 16/02**(51) **B65G 47/256**(51) **H04N 13/00**(51) **H04R 3/12**(51) **A61B 17/14**(51) **A42B 3/04****I.12(17)**

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **2 020 332**
15.06.2012(51) **B60L 1/04****I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 732 623**
04.10.2006(51) **A61B 1/32**(11) **2 402 569**
10.03.2010(51) **F01N 3/02**(11) **2 415 621**
17.05.2010(51) **B60G 17/015**(11) **2 473 289**
26.03.2012(51) **B05D 5/00**(11) **2 473 675**
27.09.2011(51) **E01C 11/22****I.12(22)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 619 918**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **2 398 461**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 090 412**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 634 385**

03.01.2012

(11) **2 246 179**

30.12.2011

I.12(31)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 049 729** (51) **D06M 15/564**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 051 788** (51) **B01D 11/04**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 108 067** (51) **D03D 1/02**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 160 445** (51) **C08L 77/00**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01D 34/10 → (51) A01D 34/76	
A01D 34/47 → (51) A01D 34/76	
A01D 34/68 → (51) A01D 34/76	
(51) A01D 34/76 (11) 1 985 169 B1	
A01D 34/68 A01D 34/10	
A01D 34/47	
(25) Ja (26) En	
(21) 07713843.6 (22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(86) JP 2007/052014 06.02.2007	
(87) WO 2007/094201 2007/34 23.08.2007	
(30) 16.02.2006 JP 2006038780	
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR HANDGEFÜHRTE SELBSTFAHRENDEN RASENMÄHER	
• TRANSMISSION DEVICE OF WALKING TYPE SELF-TRAVELING LAWN MOWER	
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TONDEUSE À GAZON DE TYPE AUTOMOTEUR MARCHEUR	
(73) Kaaz Corporation, 387-1 Gomyo, Saidaiji Okayama-shi Okayama 704-8588, JP	
(72) SAKAI, Shin-ichi, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) A01D 34/82 (11) 2 371 199 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11156385.4 (22) 01.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(30) 30.03.2010 JP 2010078807	
(54) • Handgeführte Arbeitsmaschine	
• Walk-behind work machine	
• Machine de travail à pied	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Ishikawa, Tomoaki, Saitama 351-0193, JP Ohba, Mai, Saitama 351-0193, JP Maruyama, Shuhei, Saitama 351-0193, JP Hanafusa, Jitsumi, Saitama 351-0193, JP	
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) A01D 41/127 (11) 1 407 654 B1	
G01N 21/35	
(25) De (26) De	
(21) 03029331.0 (22) 01.03.2000	
(84) DE FR	
(43) 14.04.2004	
(30) 19.05.1999 DE 19922867	
(54) • Erntemaschine mit einer Messeinrichtung zur Messung von Inhaltsstoffen in Erntegut	

• Harvester with a measuring device for measuring components in crop	
• Machine de récolte avec un dispositif de mesure des substances contenues dans des récoltes	
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Ohlemeyer, Heinrich, 67071 Ludwigshafen, DE	
Kormann, Georg Dr., 66424 Homburg, DE	
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
(62) 00104194.6 / 1 053 671	
(51) A01D 41/127 (11) 2 132 974 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09155089.7 (22) 13.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(30) 12.06.2008 DE 102008027906	
(54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine	
• Agricultural harvester	
• Moissonneuse agricole	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Bönig, Dr., Ingo, 33330 Gütersloh, DE Haffert, Prof. Dr., Andreas, 33334 Gütersloh, DE	
(51) A01F 12/52 (11) 2 064 940 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08165723.1 (22) 02.10.2008	
(84) BE DE DK IT PL SE	
(43) 03.06.2009	
(30) 29.11.2007 US 5004 P	
(54) • Ausputz-Drescher-Ablenker	
• Tailings rethresher deflector	
• Déflecteur de batteuse de résidus	
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US	
(72) Pope, Glenn E., Viola, IL 61486, US	
Bruns, Aaron J., East Moline, IL 61244, US	
Dow, Chad A., East Moline, IL 61244, US	
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	
A01H 1/04 → (51) C07H 21/04	
A01H 5/00 → (51) C12N 9/12	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/82	
(51) A01K 1/12 (11) 2 091 321 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07861177.9 (22) 21.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) SE 2007/051082 21.12.2007	
(87) WO 2008/079096 2008/27 03.07.2008	
(30) 22.12.2006 SE 0602828	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER MELKSTELLE	
• A SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTMENT OF A MILKING LOCATION	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN EMPLACEMENT DE TRAITE	
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(72) HALLSTRÖM, Anders, S-136 66 Handen, SE	
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE	

(51) A01K 45/00 (11) 1 549 136 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03808085.9 (22) 05.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(86) US 2003/027960 05.09.2003	
(87) WO 2004/032609 2004/17 22.04.2004	
(30) 08.10.2002 US 417003 P	
16.07.2003 US 621170	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN UND GENAUEN IDENTIFIZIEREN VON LEBENDEN EIERN IN EINEM EIERSTROM	
• SYSTEMS AND METHODS FOR RAPIDLY AND ACCURATELY IDENTIFYING LIVE EGGS WITHIN A STREAM OF EGGS	
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À IDENTIFIER DE FAÇON RAPIDE ET PRÉCISE DES OEUFS VIVANTS DANS UNE CHAÎNE D'OEUF	
(73) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham, NC 27703, US	
(72) HEBBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US	
BRYAN, Thomas, E., Raleigh, NC 27604-1940, US	
(74) Hadjadj, Laurent, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	
(51) A01K 83/00 (11) 2 039 246 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08011625.4 (22) 26.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(30) 28.06.2007 JP 2007004924 U	
(54) • Fischhaken	
• Fishhook	
• Hameçon	
(73) Dohitomi & Co., Ltd., 382-3, Shinjo, Kato-shi Hyogo-ken, JP	
(72) Dohi, Yoshiro, Kato-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
(51) A01K 89/01 (11) 2 363 021 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11151356.0 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.09.2011	
(30) 19.01.2010 JP 2010009505	
22.12.2010 JP 2010285847	
(54) • Angelrolle	
• Spinning reel for fishing	
• Moulinet à lancer pour la pêche	
(73) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP	
(72) Shibata, Takashi, Tokyo 203-8511, JP	
Fujioka, Masashi, Tokyo 203-8511, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) A01N 25/30 (11) 2 258 179 B1	
A01N 37/18 A01N 43/88	
(25) De (26) De	
(21) 10177899.1 (22) 22.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 27.04.2004 DE 102004020840	
(54) • Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer	

- Use of alkyl carboxylic acid amides as penetration promoters
 - Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Röchling, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Reizlein, Karl, 40789 Monheim, DE
Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
- (62) 05732349.5 / 1 742 533

A01N 37/18 → (51) **A01N 25/30****A01N 37/46** → (51) **C07C 319/28****A01N 43/00** → (51) **A61K 31/395**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 389 909 B1**
A61K 31/70 **A01N 57/12**
A01N 57/16 **A61K 31/6615**
A61L 2/16
- (25) En (26) En
(21) 02734149.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) US 2002/013910 03.05.2002
(87) WO 2002/089581 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 847654
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **ANTIMICROBIAL COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE**
• **COMPOSES ANTIMICROBIENS ET LEURS PROCEDES DE MISE EN OEUVRE**
- (73) Lakewood-Amedex, Inc, 7004 Stanhope Place, University Park, Sarasota, FL 34201, US
- (72) DALE, Roderic, M., K., Wilsonville, OR 97070, US
GATTON, Steven, L., Lake Oswego, OR 97035, US
ARROW, Amy, Bethel, ME 04217, US
THOMPSON, Terry, West Linn, OR 97068, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 10184218.5 / 2 311 466

(51) **A01N 43/40** (11) **2 327 695 B1**
A01N 43/54 **C07D 239/42**
C07D 213/79

- (25) En (26) En
(21) 11154182.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
(30) 02.10.2007 US 997210 P
01.05.2008 US 49536 P
- (54) • **Substituierte 4-Aminopicolinsäuren und deren Verwendungen als Herbizide**
• **Substituted 4-amino-picolinic acids and their use as herbicides**
• **Acides 4-amino-picoliniques substitués et leur utilisation en tant qu'herbicides**
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) Epp, Jeffrey, Noblesville, IN, 46062, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN, 46250, US
Balko, Terry, Greenfield, IN, 46140, US
Ruiz, James, Westfield, IN, 46074, US
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN, 47933, US
Siddall, Thomas, Zionsville, IN, 46077, US
Lo, William, Fishers, IN, 46037, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 08835253.9 / 2 193 120

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 289 322 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10179970.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 02.03.2011
(30) 07.03.2002 DE 10209937
- (54) • **Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen**
• **Fungicide mixtures based on triazoles**
• **Mélanges fongicides à base de triazoles**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Spadafora, James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
- (62) 07102907.8 / 1 782 691
03704704.0 / 1 484 975

(51) **A01N 43/653** (11) **2 289 323 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10180023.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 02.03.2011
(30) 07.03.2002 DE 10209937
- (54) • **Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen**
• **Fungicide mixtures based on triazoles**
• **Mélanges fongicides à base de triazoles**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Spadafora, James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
- (62) 07102907.8 / 1 782 691
03704704.0 / 1 484 975

A01N 43/82 → (51) **A01N 47/38****A01N 43/88** → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 351 B1**
A01N 43/82

- (25) De (26) De
(21) 10183165.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
- (54) • **Herbizide enthaltend substituierte thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyltriazol- lin(thio)one und amidosulfuron**

- **Herbicide based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and amidosulfuron**
- **Herbicide à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et d'amidosulfuron**

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699 Erkrath, DE
- (62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 356 B1**
A01N 43/82

- (25) De (26) De
(21) 10183200.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
- (54) • **Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyltriazol- lin(thio)one und Flufenacet**
• **Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and flufenacet**
• **Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de flufenacet**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE
- (62) 02772283.4 / 1 429 612

(51) **A01N 47/38** (11) **2 272 365 B1**
A01N 43/82

- (25) De (26) De
(21) 10183237.6 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
(43) 12.01.2011
(30) 21.09.2001 DE 10146591
- (54) • **Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyltriazol- lin(thio)one und Sulcotrione**
• **Herbicides based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and sulcotrione**
• **Herbicides à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de sulcotrione**

- (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE
- (62) 02772283.4 / 1 429 612

A01N 57/12 → (51) **A01N 43/04****A01N 57/16** → (51) **A01N 43/04****A01N 63/00** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A21C 3/02** (11) **2 342 971 B1**
A21C 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306411.9 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 12.01.2010 FR 1050166
- (54) • *Vorrichtung zum Vorformen von Bäckerteig zu einem Teigstrang zur Aufteilung in Teiglinge*
• *Apparatus for preforming bakery dough into a dough strand for division into dough pieces*
• *Dispositif de préformage de pâte boulangère en une bande de pâte pour sa division en pâtons*
- (73) MECATHERM, Société Anonyme, Rue de Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR
- (72) Zorn, Bernard, 67700, Saverne, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A21C 3/04 → (51) **A21C 3/02****A21C 9/08** → (51) **B65G 59/10****A23C 1/00** → (51) **A23L 3/46****A23G 1/00** → (51) **C07D 307/48****A23G 1/30** → (51) **C07D 307/48**

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 220 944 B1**
A23G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 09153094.9 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung geformter und kodierter Süßwaren*
• *Method for manufacturing moulded and coded confections*
• *Procédé de fabrication de confiseries moulées et codées*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Loeser, Ulrich, 82054 Sauerlach, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 3/34 → (51) **C07D 307/48****A23G 3/34** → (51) **C07H 3/02****A23G 3/38** → (51) **C07H 3/02****A23G 3/42** → (51) **C07H 3/02****A23G 4/10** → (51) **C07H 3/02****A23G 7/00** → (51) **A23G 3/00****A23G 9/32** → (51) **C07D 307/48****A23G 9/44** → (51) **C07D 307/48****A23G 9/52** → (51) **C07D 307/48****A23K 1/00** → (51) **A61K 8/99****A23K 1/16** → (51) **A61K 8/99****A23L 1/09** → (51) **C07H 3/02****A23L 1/226** → (51) **C07D 307/48****A23L 1/236** → (51) **C07H 3/02****A23L 1/30** → (51) **A61K 8/99****A23L 2/00** → (51) **C07D 307/48**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 274 992 B1**
B65G 51/00 **B65G 51/01**
B65G 51/04 **F25D 13/06**
A23L 3/375
- (25) En (26) En
- (21) 10250294.5 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 13.07.2009 US 501758
- (54) • *Kühlmechanismus zur Verwendung mit einem Lebensmittelverarbeitungssystem*
• *Cooling Mechanism For Use With a food Processing System*
• *Mécanisme de refroidissement pour une utilisation avec un système de traitement d'aliments*
- (73) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, Columbus, WI 53925, US
- (72) Zittel, David, Wisconsin 53925, US
- Maupin, Daniel, Oregon 97330, US
- Weisman, Scott, Wisconsin 53925, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23L 3/375 → (51) **A23L 3/36**

- (51) **A23L 3/46** (11) **1 996 036 B1**
A23C 1/00 **B01D 1/18**
F26B 3/00 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07715896.2 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) NL 2007/050077 23.02.2007
- (87) WO 2007/097626 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 NL 1031224
- (54) • *HERSTELLUNG VON GETROCKNETEN PARTIKELN MIT EINEM SUPERKRITISCHEN MEDIUM*
• *PREPARING DRIED PARTICLES USING A SUPERCRITICAL MEDIUM*
• *PREPARATION DE PARTICULES SECHES A L'AIDE D'UN MILIEU SUPER-CRITIQUE*
- (73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) WESTHOFF, Gerrit Marten, NL-3822 CH Amersfoort, NL
- TEN KORTENAAR, Marnix Victor, NL-8091 BH Wezep, NL
- POORTINGA, Albert Thijs, NL-7331 AL Apeldoorn, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23P 1/00 → (51) **C07H 3/02**

- (51) **A23P 1/08** (11) **2 308 327 B1**
B65G 29/02 **B05C 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10184086.6 (22) 14.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 31.10.2001 NL 1019265
- 01.05.2002 NL 1020511
- (54) • *Trommelförderer und Verfahren zum Fördern frei fließenden Beschichtungsmaterials aus einer unteren Füllposition in eine obere Freigabeposition und entsprechende Beschichtungsvorrichtung*
• *Drum conveyor and method for conveying free-flowing coating material from a*

bottom filling position to a top release position and corresponding coating device

- *Transporteur à tambour et procédé de transport de matériau de revêtement à écoulement libre depuis une position de remplissage inférieure à une position de libération supérieure et dispositif de revêtement correspondant*
- (73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Zeegers, Johannes Gerardus Martinus Antonius, 5836 AB Sambeek, NL
- Willems, Jacobus Wilhelmus, 5853 EW Siebengewald, NL
- Van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS Gemert, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 02079244.6 / 1 308 099

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/58**

- (51) **A24C 5/58** (11) **2 046 153 B1**
A24D 1/04 **A24C 5/47**
A24D 3/04 **A24D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07840654.3 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/075030 02.08.2007
- (87) WO 2008/019281 2008/07 14.02.2008
- (30) 04.08.2006 US 462505
- (54) • *FILTERZIGARETTE MIT ABLAGERUNGSMATERIAL*
• *FILTERED CIGARETTE POSSESSING TIPPING MATERIAL*
• *CIGARETTE FILTRE POSSÉDANT UN MATÉRIAU D'EMBOUT*
- (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) DUBE, Michael, Francis, Winston-Salem, NC 27106, US
- CHAPMAN, Paul, Stuart, Winston-Salem, NC 27107, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 12165589.8

A24D 1/04 → (51) **A24C 5/58****A24D 3/00** → (51) **A24C 5/58****A24D 3/04** → (51) **A24C 5/58****A41B 11/12** → (51) **B32B 27/12****A41D 19/00** → (51) **A61B 19/04**

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 958 529 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08002514.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (30) 13.02.2007 FR 0701004
- (54) • *Schnalle zum Verschliessen eines Sportschuhs*
• *Clasp for fastening a sports shoe*
• *Crochet pour la fermeture d'une chaussure de sport*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Marechal, Pierre Alexis, 74000 Annecy, FR

Plassiard, Stéphane, 73210 La Cote d'Aime, FR

A44B 11/00 → (51) **A45C 13/18**

- (51) **A44B 11/18** (11) **2 198 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354044.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 24.11.2008 FR 0806591
(54) • Befestigungsschnalle zum Regulieren und Festziehen eines Gurts
• Attachment loop for adjusting and tightening a strap
• Boucle d'attache pour le réglage et le serrage d'une sangle
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Hede, Jean-Marc, 38420 Domène, FR
Petzle, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 796 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789838.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/029916 24.08.2005
(87) WO 2006/028697 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 935479
(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing MN 55066, US
(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A44B 19/30** (11) **1 776 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021632.2 (22) 16.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307562
(54) • Reissverschlusschieber mit Verriegelungsvorrichtung
• Slide fastener slider with automatic locking device
• Curseur pour fermeture à glissière comprenant un dispositif de verrouillage automatique
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-8601, JP
Iwase, Yuichi, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-8601, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/34** (11) **2 177 126 B1**
D04B 21/12
(25) En (26) En
(21) 09172973.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 IT TO20080764

- (54) • Leiste mit in Querrichtung dehnbarem, kettengewirkten Band für einen Reißverschluss
• A stringer with a transversely stretchable warp-knit tape for a slide fastener
• Demi-chaîne dotée d'une bande en étoffe élastique transversalement étirable pour fermeture à glissière
(73) YKK Europe Limited, 5th Floor 15 Bonhill Street, London EC2A 4DN, GB
(72) Takahashi, Shigeto, 13012 PRAROLO (VerCELLI), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A45C 13/18** (11) **2 064 967 B1**
A45C 13/30 **A44B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08020670.9 (22) 28.11.2008
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 AU 2007906511
(54) • Drahtseilverstärkter Tragegurt
• Wire cable reinforced carrying strap
• Bretelle renforcée par une âme de câble
(73) MRM Holdings Limited, Suite 802 St James Court St Denis St, Port Louis, MU
(72) Schlipper, Robert, Hong Kong, HK
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45C 13/30 → (51) **A45C 13/18**

- (51) **A45D 34/02** (11) **2 296 907 B1**
B05D 3/06 **B05D 5/06**
B05D 7/22 **B41M 5/24**
B41M 5/26 **B44C 1/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742316.4 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/050667 10.04.2009
(87) WO 2009/136118 2009/46 12.11.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852645
(54) • VERFAHREN ZUR VERZIERUNG EINER PARFÜMFLASCHE UMFASSEND DIE LASERBESTRAHLUNG EINER BESCHICHTUNG
• METHOD FOR DECORATING A PERFUME BOTTLE INCLUDING LASER TREATMENT OF A COATING
• PROCÉDE DE DÉCORATION D'UN FLACON DE PARFUM COMPRENANT LE TRAITEMENT AU LASER D'UN REVÊTEMENT
(73) Shiseido International France, 11, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris, FR
(72) RONSIN, Hervé, F-56140 Malestroit, FR
SOULARD, Fabrice, F-45450 Fay Aux Loges, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A45D 40/02 → (51) **B43K 5/17****A45D 40/20** → (51) **B43K 5/17**

- (51) **A47B 43/02** (11) **2 294 941 B1**
A47F 5/11
(25) De (26) De
(21) 09169994.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • Automatisch auffaltender Warenaufsteller
• Automatically unfolding goods positioner

- Support de marchandises dépliant auto-matiquement
(73) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
(72) Füg, Jörg, 36355 Grebenhain, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 958 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023725.0 (22) 07.12.2007
(84) AT DE FR
(43) 20.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007954
(54) • Eckschrank, insbesondere Kücheneckschrank
• Corner cupboard, in particular kitchen corner cupboard
• Armoire d'angle, en particulier armoire d'angle de cuisine
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A47C 27/20** (11) **2 322 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176052.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • Matratzensystem für ein Bett
• Mattress system for a bed
• Système de matelas pour lit
(73) Recticel Bedding (Schweiz) AG, Bettenweg 12, 6233 Büron, CH
(72) Herak, Andrej, 4665, Oftringen, CH
Weiss, Martin, 79541, Lörrach, DE
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47F 5/11 → (51) **A47B 43/02****A47F 7/00** → (51) **B65D 85/00**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 298 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 10009613.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 DE 102009043460
(54) • Nackenstützkissen
• Neck support pillow
• Coussin de soutien de la nuque
(73) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Fabrik für Wohn- und Schlafkomfort Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, 38104 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 859 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010332.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 27.05.2006 DE 202006008409 U
(54) • Einrichtung zum selbsttätigen Auflösen von Instantpulver, insbesondere Milchpul-

- ver, in heissem Wasser und insbesondere zum Aufschäumen
- *Device for automatic dissolution of instant powder, in particular milk powder, in hot water and in particular for foaming*
 - *Appareil pour dissolution automatique de poudre instantanée, en particulier de lait en poudre, dans de l'eau chaude et en particulier pour le foisonnement*
- (73) Eugster/Frisomag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Brendle, Christian, 8580 Amriswil, CH
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 215 940 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10151119.4 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 06.02.2009 DE 202009001489 U
- (54) • *Eiswürfeldosiereinrichtung*
• *Ice cube metering device*
• *Dispositif de dosage de glaçons*
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
- (72) Aus der Fünter, Sandra, 33739, Bielefeld, DE
- Aengenheyster, Gerald, 32427, Minden, DE
- Krutemeyer, Nils, 32278, Kirchlingern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 215 943 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10151128.5 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 06.02.2009 DE 202009001492 U
- (54) • *Gerät für eine Getränkeausgabe*
• *Device for dispensing drinks*
• *Appareil pour une distribution de boissons*
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
- (72) Aus der Fünter, Sandra, 33739, Bielefeld, DE
- Aengenheyster, Gerald, 32427, Minden, DE
- Krutemeyer, Nils, 32278, Kirchlingern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 241 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10168049.4 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 12.12.2007 EP 07123009
- 07.05.2008 EP 08155753
- (54) • *Behältnis für verbrauchte Kapseln oder Pods für Maschinen zur Zubereitung von Flüssignahrungsmitteln oder Getränken*
• *Used capsule or pod receptacle for liquid food or beverage machines*
• *Réceptacle de capsules ou de gobelets usagé(s) pour machine à préparer un aliment liquide ou une boisson*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
- Kaaser, Stefan, 5000 Aarau, CH

- Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
- Kräuchi, Frank, 1417 Epautheyres, CH
- Möri, Peter, 3272 Walperswil, CH
- Ozanne, Matthieu, 74500 Champanges, FR
- (74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 08860250.3 / 2 227 121
-
- (51) **A47J 31/54** (11) **2 296 515 B1**
- F24H 1/10** **F04B 17/04**
- F16L 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09761593.4 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/056292 25.05.2009
- (87) WO 2009/150030 2009/51 17.12.2009
- (30) 28.05.2008 EP 08157066
- (54) • *PUMPE FÜR GETRÄNKE ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGGETRÄNKEN*
• *PUMP FOR LIQUID BEVERAGE PREPARATION DEVICES*
• *POMPE POUR DISPOSITIFS DE PRÉPARATION DE BOISSON LIQUIDE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BÜHLER, Leo, CH-8820 Wädenswil, CH
- ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
- HODEL, Thomas, CH-6332 Hagedorn, CH
- MOSER, Renzo, CH-Gümnen 3205, CH
- MEIER, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 12170375.5
-
- A47L 5/36** → (51) **A47L 9/12**
-
- (51) **A47L 9/12** (11) **2 374 394 B1**
- A47L 5/36**
- (25) De (26) De
- (21) 10401049.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Staubsauger mit einem Haltegitter für einen Motorschutzfilter*
• *Vacuum cleaner with a holder grid for a motor protection filter*
• *Aspirateur doté d'une grille de retenue pour un filtre de protection de moteur*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE
-
- (51) **A47L 9/19** (11) **2 208 454 B1**
- A47L 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 09252920.5 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 19.01.2009 KR 20090004259
- (54) • *Dämpferanordnung für einen Staubsauger*
• *A damper assembly for a vacuum cleaner*
• *Ensemble d'amortisseur pour aspirateur*
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
- (72) Moon, Dae-yeoun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- Jung, Il-du, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- Choi, Sam-hyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- Cho, Hyoun-min, Songpa-gu, Seoul, KR

- (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A47L 9/20** (11) **1 839 550 B1**
- A47L 9/26** **A47L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07006453.0 (22) 29.03.2007
- (84) DE GB IT
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 JP 2006099860
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Ohtsu, Yasuhiro, Tokyo 141-8664, JP
- Tanaka, Masatoshi, Tokyo 141-8664, JP
- Otsuka, Yuji, Tokyo 141-8664, JP
- Machida, Yukio, Tokyo 141-8664, JP
- Watanabe, Mitsuru, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- A47L 9/26** → (51) **A47L 9/20**
-
- A47L 9/28** → (51) **A47L 9/19**
-
- A47L 9/32** → (51) **A47L 9/20**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 225 997 B1**
- (25) Tr (26) En
- (21) 09154372.8 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Spülmaschinen*
• *Connection apparatus for dishwasher doors*
• *Appareil de connexion pour portes de lave-vaisselle*
- (73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR
- Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR
-
- A47L 15/46** → (51) **D06F 37/42**
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **2 201 887 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09401040.2 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 18.12.2008 DE 102008062761
- (54) • *Besteckschubblade für eine Geschirrspülmaschine*
• *Cutlery drawer for a dishwasher*
• *Tiroir à couverts pour un lave-vaisselle*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Moch, Gregor, 33613 Bielefeld, DE
- Graute, Bernhard, 33428 Marienfeld, DE
- (60) 11401655.3 / 2 433 549
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **2 353 488 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10401020.2 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (54) • *Einsatz für einen Korb eines Geschirrspülers*

- *Insert for a basket of a dishwasher*
 - *Utilisation pour un panier d'un lave-vaisselle*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Theyson, Pia, 58313 Herdecke, DE

A47L 23/20 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **A61B 1/008** (11) **1 852 055 B1**
A61B 1/012
- (25) En (26) En
(21) 07251801.2 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 US 380952
(54) • *Endoskopische Rotation*
• *Endoscopic rotation*
• *Rotation endoscopique*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Stefanchik, David, Morrow, Ohio 45152, US
Spivey, James T., Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/008****A61B 1/04** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 952 755 B1**
A61B 3/10 **A61B 3/12**
G01B 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06822702.4 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321773 31.10.2006
(87) WO 2007/052670 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317072
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES BILDGEBUNGS-GERÄT*
• *OPHTHALMOLOGIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) UENO, Tokio, Nagoya-shi, Aichi 461-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 619 999 B1**
A61B 3/103
- (25) En (26) En
(21) 04759648.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/008265 18.03.2004
(87) WO 2004/095229 2004/45 04.11.2004
(30) 25.03.2003 US 397101
(54) • *KOMPAKTER TRAGBARER WELLENFRONTSSENSOR*
• *COMPACT PORTABLE WAVEFRONT SENSOR*
• *CAPTEUR A FRONT D'ONDE PORTABLE COMPACT*
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US
- (72) YOON, Geunyoung, Pittsford, NY 14534, US

- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00****A61B 3/10** → (51) **A61B 3/16****A61B 3/103** → (51) **A61B 3/10****A61B 3/12** → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 3/16** (11) **2 095 761 B1**
A61B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 09002645.1 (22) 25.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045685
(54) • *Kontaktfreies Tonometer*
• *Non-contact tonometer*
• *Tonomètre sans contact*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (72) Takii, Michihiro, c/o Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/00 (11) **1 757 214 B1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05737179.1 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/008421 09.05.2005
(87) WO 2005/107573 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139890
(54) • *KAPSEL-ENDOSKOP UND KAPSELENDOSKOP-SYSTEM*
• *ENCAPSULATED ENDOSCOPE AND ENCAPSULATED ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ENCAPSULÉ ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ENCAPSULÉ*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/021 → (51) **A61M 1/16****A61B 5/024** → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61B 5/0424** (11) **1 611 845 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05105795.8 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583812
(54) • *System zur Bestimmung einer Elektrodenverbindung*
• *An electrode connectivity determination system*
• *Système pour la détermination de l'existence d'une connexion d'une électrode*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) Prydekker, Randolph, Wilmoth, NH 03827, US
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

A61B 5/0468 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 308 374 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10185849.6 (22) 22.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.04.2011
- (54) • *Verfahren zur optischen Messung zur Bestimmung verschiedener Blutparameter des Patienten*
• *A method of optical measurements for determining various parameters of the patient's blood*
• *Procédé de mesures optiques pour définir plusieurs paramètres dans le sang d'un patient*
- (73) Orsense Ltd., Carmel Building, Ha'Etgar Street 1, P.O. Box 2052, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (72) Schvartsman, Leonid, 92628, Jerusalem, IL
Fine, Ilya, 76540, Rehovot, IL
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99959659.6 / 1 251 772

A61B 5/151 (11) **1 787 584 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06255890.3 (22) 17.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 US 282494
(54) • *Kappe mit Drehkörper für Hautgewebe-Lanzettenvorrichtung*
• *Cap with revolving body for dermal tissue lancing device*
• *Capuchon doté d'un corps rotatif pour autopiqueur de tissus dermiques*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Olson, Lorin P., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 6/00 (11) **1 499 239 B1**
A61B 6/03

- (25) En (26) En
(21) 03716647.7 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/008159 17.03.2003
(87) WO 2003/084405 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 369485 P
25.10.2002 US 280626
(54) • *CT-INTEGRIERTES ATEMÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *CT INTEGRATED RESPIRATORY MONITOR*
• *MONITEUR RESPIRATOIRE TOMODENSITOMETRIE INTEGRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YANOF, Jeffrey, H., Solon, OH 44139, US
JOHNSON, Peter, C., South Euclid, OH 44121, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 (11) **1 906 834 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764835.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) FR 2006/050512 02.06.2006
(87) WO 2006/129045 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0551503
(54) • *KOPF ZUR BILDlichen DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON ORGANEN EI-*

- NES LEBEWESSENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- HEAD FOR IMAGING AND TREATING ORGANS OF LIVING BEINGS AND METHOD FOR MAKING SAME
 - TETE D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT D'ORGANES D'ETRES VIVANTS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Theraclicon, Paris Cyber Village 204, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
- (72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 049 016 B1**
A61B 6/03 **F16C 32/06**
G01N 23/04

- (25) De (26) De
(21) 07786659.8 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) EP 2007/007098 10.08.2007
(87) WO 2008/017498 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037543
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM DIREKT ANGETRIEBENEN ROTATIONSKÖRPER UND EINEM AEROSTATISCHEN LAGER
• DEVICE HAVING A DIRECTLY DRIVEN ROTATING BODY AND AN AEROSTATIC BEARING
• DISPOSITIF POUR VU D'UN CORPS DE ROTATION A ENTRAÎNEMENT DIRECT ET D'UN PALIER AEROSTATIQUE
- (73) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Otterbrunn, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 068 713 B1**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
(21) 07826406.6 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) IB 2007/053744 17.09.2007
(87) WO 2008/038176 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 EP 06121190
- (54) • VERSCHIEBUNG EINES OBJEKTS FÜR KOMPLETTE TRAJEKTORIEN IN EINEM ROTIERENDEN RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM
• SHIFTING AN OBJECT FOR COMPLETE TRAJECTORIES IN ROTATIONAL X-RAY IMAGING
• DÉCALAGE D'UN OBJET POUR OBTENIR DES TRAJECTOIRES COMPLÈTES DANS UN SYSTÈME D'IMAGERIE AUX RAYONS X ROTATIF
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) MOVASSAGHI, Babak, 5656 AE Eindhoven, NL
MANZKE, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL
GARCIA, Joel Alberto, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **1 558 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809401.7 (22) 09.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004468 09.10.2003
(87) WO 2004/037089 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280633
- (54) • DYNAMISCHE DETEKTORVERKETTUNG FÜR DIE COMPUTERTOMOGRAPHIE
• DYNAMIC DETECTOR INTERLACING FOR COMPUTED TOMOGRAPHY
• ENTRELAÇEMENT DE DETECTEURS DYNAMIQUE POUR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUNETT, Carl, J., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250371.7 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343545
- (54) • Chirurgisches Instrument mit Feedbacksystem
• Surgical instrument having a feedback system
• Instrument chirurgical possédant un système de retour d'informations
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250379.0 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343321

(54) • Chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit einem Sperrmechanismus für den Auslöser
• Surgical cutting and fastening instrument with closure trigger locking mechanism
• Instrument chirurgical de coupe et d'attache avec un mécanisme de verrouillage de la gâchette

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 949 861 B1**
A61B 17/115
(25) En (26) En

- (21) 08007095.6 (22) 18.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2008
(30) 19.03.2004 US 554556 P
19.03.2004 US 554562 P
- (54) • Chirurgische Klammervorrichtung
• Surgical stapling device
• Dispositif d'agrafe chirurgicale
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Milliman, Keith L., Bethel CT 06801, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05005966.6 / 1 576 927

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/02**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/32 → (51) **B26B 3/00**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 402 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020808.6 (22) 12.09.2003
(84) DE FR
- (43) 31.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267298
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung der Stangen für ein spinale Verbindungselement
• Rod fixing apparatus for vertebra connecting member
• Dispositif pour fixation des tiges pour un système de connexion vertébral
- (73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Nobumasa, Tokyo, JP
Nohara, Yutaka, Tokyo 135-0091, JP
Nakahara, Shinnosuke, Okayama-shi Okayama-ken, JP
Sato, Shigenobu, Toyohira-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
Ueyama, Kazumasa, Hirosaki-shi Aomori-ken, JP
Hasegawa, Kazuhiro, Niigata-shi Niigata-ken, JP
Orie, Kazuya c/o Showa Ika Kohgyo Co.Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Takamido, Hiroshi c/o Showa Ika Kohgyo Co.Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08016285.2 / 2 011 445

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 810 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101017.7 (22) 23.01.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003374
- (54) • Verbindungsstab mit externem Verstell-element
• Connecting rod with external adjustment element
• Connexion d'une tige avec un élément de réglage externe
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
Carpenter, Scott, Fremont, CA 94539, US

Dinh, Minh, Fremont, CA 94539, US
Basude, R., Fremont, CA 94539, US
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 087 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001698.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008028130
09.01.2009 JP 2009003494
(54) • *Stangenverbindung*
• *Rod connector*
• *Connecteur de tige*
(73) Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 8-7 Hanei-nishi, Toyohashi Aichi 441-8026, JP
(72) Suzuki, Nobumasa, Tokyo 156-0057, JP
Nohara, Yutaka, Tokyo 135-0091, JP
Oribe, Kazuya, Aichi 441-8026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 462 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194601.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112, St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 642 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255807.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956181
26.08.2005 US 213456
(54) • *Gerät zur Durchführung eines orthopädischen Eingriffs*
• *Apparatus for performing an orthopaedic procedure*
• *Dispositif pour l'exécution d'une procédure orthopédique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Block, Steven D., Warsaw, IN 46580, US
Burger, Thorsten M., 80804 München, DE
Urvoy, Francois, 44590 Derval, FR
Flett, Magnus E., Wakefield West Yorkshire, GB
Slomczykowski, Michal, Harrogate HB2 9QG, GB
Maheson, Marcellino, c/o BUPA Hospital, Pentwyn, Cardiff CF23 8XL, GB
Oakeshott, Roger, Stepney, So Australia 5063, AU
Birbeck, Alec, West Park, Leeds LS1 6AX, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **1 379 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719138.6 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/006808 05.03.2002
(87) WO 2002/083196 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283301 P
04.05.2001 US 849892
(54) • *Kryoplastiegerät*
• *Cryoplasty apparatus*
• *Appareil pour cryoplastie*
(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 18/04 → (51) A61F 6/20

(51) **A61B 19/04** (11) **2 152 187 B1**
B29C 41/22 **A41D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 08749240.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003491 30.04.2008
(87) WO 2008/135213 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021014
(54) • *BEREICHSWEISE MEHRLAGIGER MEDIZINISCHER HANDSCHUH*
• *PARTIALLY MULTILAYER MEDICAL GLOVE*
• *GANT MÉDICAL PARTIELLEMENT MULTICOUCHE*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) REIZEL, Clemens, 89081 Ulm, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **2 094 181 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 07864117.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084093 08.11.2007
(87) WO 2008/060947 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558431
(54) • *MONITORTUCH MIT LUFTLÖCHERN*
• *MONITOR DRAPE WITH VENTS*
• *CHAMP OPÉRATEUR DE CONTRÔLE POSSÉDANT DES OUVERTURES DE VENTILATION*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) EDWARDS, Craig, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61C 19/00 → (51) A61L 2/07

(51) **A61F 2/02** (11) **1 740 747 B1**
A61B 17/11 **A61F 2/24**
D04H 1/228 **D04H 1/42**
D04H 13/00 **A61L 27/00**

(25) NI (26) En
(21) 05740692.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) NL 2005/000324 28.04.2005
(87) WO 2005/106090 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 NL 1026076
(54) • *MITTELS ELEKTROSPINNING HERGESTELLTE VORFORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORFORM*
• *PREFORM PRODUCED BY ELECTROSPINNING, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF SUCH A PREFORM*
• *PREFORME OBTENUE PAR ELECTROFILAGE, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE PREFORME*
(73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) BAAIJENS, Franciscus, Petrus, Thomas, NL-5501 CB Veldhoven, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 545 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791067.6 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003809 02.09.2003
(87) WO 2004/019819 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220340
(54) • *FLEXIBLES STENTIMPLANTAT*
• *FLEXIBLE STENT-GRAFT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE SOUPLE*
(73) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB
(72) SMIRTHWAITE, Amie Lombard Medical House, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
KEEBLE, Duncan Lombard Medical House, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
PHILLIPS, Peter William Lombard Medical House, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/20** (11) **2 110 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157490.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102090
(54) • *Instrument zur Bestätigung der selbsttätigen Entfaltung eines Flansches einer Sprachprothese sowie Herstellungs-methode hierfür*
• *Voice prosthesis automatic flange deployment apparatus and method of manufacture thereof*
• *Appareil de confirmation de déploiement de bride automatique de prothèse vocale et sa méthode d'assemblage*
(73) Helix Medical, LLC, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170, US
(72) Blom, Eric D., Carmel, IN 46032, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61F 2/24 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 480 582 B1**
A61B 17/15 **A61B 17/17**
A61B 17/56
- (25) En (26) En
(21) 03716047.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/004621 14.02.2003
(87) WO 2003/068119 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356876 P
(54) • *PATELLO-FEMORALER GELENKERSATZ*
• *PATELLO-FEMORAL JOINT REPLACEMENT*
• *REMPLACEMENT DE L'ARTICULATION FEMORO-PATELLAIRE*
- (73) Biomet Spain Orthopaedics S.L., Calle Islas Baleares, 50 P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna, ES
(72) Abendschein, Walter F., Middleburg, Virginia 20117, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 078 512 B1**
D03D 3/02 **A61F 2/86**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291244.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(30) 14.01.2008 FR 0800174
(54) • *System zum Verschließen eines Aneurysmas oder ähnlichen Gebildes in einem Blutgefäß*
• *System for blocking an aneurysm or similar in a blood vessel*
• *Système permettant d'obtenir un anévrisme ou analogue dans un vaisseau sanguin*
- (73) Balt Extrusion, 10, Rue de la Croix Vigneron, 95160 Montmorency, FR
(72) Płowiecki, Nicolas, 95160 Montmorency, FR
(74) Flavenot, Bernard, et al, Abritt 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 029 067 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07747284.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) NL 2007/000102 17.04.2007
(87) WO 2007/145504 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 NL 1032022
(54) • *KNIESCHIENE UND SCHARNIERELEMENT FÜR DIE SCHIENE*
• *A KNEE BRACE AS WELL AS A HINGE MEMBER FOR SUCH A BRACE*
• *ORTHÈSE DE GENOU ET ÉLÉMENT DE CHARNIÈRE POUR CELUI-CI*
- (73) Nea International B.V., P.O. Box 305, ZN 6199 Maastricht Airport, NL
(72) VOSKUILEN, Agnes Theodora Maria, 6229 TB Maastricht, NL
KOESLAG, Jeroen Hendrik Johan, 6211 EL Maastricht, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

- (51) **A61F 6/20** (11) **2 327 382 B1**
A61F 6/22 **A61B 18/04**
(25) En (26) En

- (21) 09177213.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(54) • *Sterilisationsvorrichtung*
• *Sterilisation device*
• *Dispositif de stérilisation*
- (73) Wallsten, Hans I., Chemin de la Verrière 16, 1094 Paudex, CH
(72) Wallsten, Hans I., 1094 Paudex, CH
(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

A61F 6/22 → (51) **A61F 6/20**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 138 293 B1**
A61F 13/514 **A61F 13/42**
A61F 13/539 **A61F 13/51**
A61F 13/476
- (25) En (26) En
(21) 00115522.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 EP 00106495
(54) • *Durchsichtiger absorbierender Artikel*
• *Transparent absorbing article*
• *Article absorbant transparent*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
D'Addario, Roberto, 65019 Pianella, IT
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/471** (11) **1 711 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800306.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) SE 2004/001643 11.11.2004
(87) WO 2005/044166 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 SE 0302967
(54) • *WIE EIN AKKORDEON GEFALTETE INKONTINENZVORRICHTUNG*
• *ACCORDION FOLDED INCONTINENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR INCONTINENCE PLIE EN ACCORDEON*
- (73) Kronosept AB, Verkstadsvägen 2, 241 23 Eslöv, SE
(72) EMOND, Anders, S-261 61 Landskrona, SE

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 476 113 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03703618.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) SE 2003/000203 07.02.2003
(87) WO 2003/070141 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 SE 0200473
(54) • *ELASTISCHE ABSORBIERENDE HÖSCHEN*
• *ELASTIC ABSORBENT PANTS*
• *COUCHES-CULOTTES ABSORBANTES ELASTIQUES*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
LINNÉR, Catarina, S-43793 Lindome, SE
NORRBY, Niclas, S-412 73 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 761 228 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04749073.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) SE 2004/001035 28.06.2004
(87) WO 2006/001737 2006/01 05.01.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT VERBESSERTEM AUSLAUFSCUTZ UND VERBESSERTER PASSFÄHIGKEIT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED LEAKAGE SECURITY AND FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UNE PROTECTION CONTRE LES FUITES ET UN AJUSTEMENT AMELIORES*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HEDLUND, Carina, S-435 42 Mölnlycke, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
NORRBY, Niclas, S-412 73 Göteborg, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE
WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, SE
(74) Olsson, Stefan, et al, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/51 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 3/00** (11) **2 260 816 B1**
A61G 3/06 **F41H 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 10164436.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024854
(54) • *Mobiler Sanitätsraum, insbesondere zur Anordnung auf der Ladefläche militärischer Transportfahrzeuge*
• *Mobile sanitation area, in particular for assembly on the loading area of military transport vehicles*
• *Pièce sanitaire mobile, notamment pour l'agencement sur la surface de chargement de véhicules de transport militaires*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Stoiber, Wolfgang, 84036, Landshut, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

A61G 3/06 → (51) **A61G 3/00**

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 328 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807988.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053696 21.08.2009
(87) WO 2010/020967 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08105107

- (54) • *Zusammenklappbarer Rollstuhl*
• *Foldable wheelchair*
• *Fauteuil roulant pliable*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) BERNARD, Nicolas, F-68100 Mulhouse, FR
KÖHLER, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 7/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 181 684 B1**
A61G 7/053 **A61G 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 08168176.9 (22) 03.11.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 05.05.2010
- (54) • *Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett*
• *Bed, in particular hospital or home care bed*
• *Lit, en particulier lit de malade ou de soin*
- (73) Völker AG, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE
- (72) Dorenbeck, Günther, 42697 Solingen, DE
Poyet, Pascal Charles Antoine, Mont Choisy Ile Maurice, MU
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 132 075 B1**
A61K 8/85 **A61K 8/88**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/12
- (25) En (26) En
(21) 01200616.9 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 IT MI200465
- (54) • *Beschichtetes kosmetisches Pulver*
• *Coated cosmetic powder*
• *Poudre cosmétique enrobée*
- (73) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
- (72) Avalle, Nadia, 20124 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61K 8/49 → (51) **C07D 307/48**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/99**

- (51) **A61K 8/99** (11) **1 838 171 B1**
A61Q 19/00 **C11B 5/00**
A61K 36/02 **A23L 1/30**
A23K 1/16 **A61K 8/97**
A23K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 06706424.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000676 26.01.2006
(87) WO 2006/079533 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003624

- (54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG EINES ANTIOXIDATIV WIRKSAMEN EXTRAKTES AUS CRYPTHECODINIUM SP*
• *PRODUCTION AND USE OF AN ANTI-OXIDANT EXTRACT FROM CRYPTHECODINIUM SP*
• *FABRICATION ET UTILISATION D'UN EXTRAIT DE CRYPTHECODINIUM SP A EFFET ANTIOXYDANT*
- (73) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
- (72) FABRITIUS, Dirk, 91522 Ansbach, DE
HOHMANN, Doreen, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/01**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/00 → (51) **C01B 33/152**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/095**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/20**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/095**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/20**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/20**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 809 243 B1**
A61K 31/46 **A61P 11/06**
- (25) De (26) De
(21) 05761637.7 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (43) 25.07.2007
(86) EP 2005/006865 25.06.2005
(87) WO 2006/002840 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032322
17.05.2005 DE 102005023334

- (54) • *AEROSOLSUSPENSIONSFÖRMULIERUNGEN MIT TG 227 EA ALS TREIBMITTEL*
• *AEROSOL SUSPENSION FORMULATIONS CONTAINING TG 227 EA AS A PROPELLANT*
• *FORMULATIONS DE SUSPENSIONS AEROSOL CONTENANT TG 227 EA EN TANT QU'AGENT PROPULSEUR*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) SCHMELZER, Christel, 55218 INGELHEIM, DE
- FROEMDER, Arne, 55218 INGELHEIM, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/145**

A61K 9/14 → (51) **A23L 3/46**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4709**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 976 489 B1**
A61K 31/38 **A61K 9/22**
A61K 9/16 **A61K 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 07708601.5 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) KR 2007/000439 25.01.2007
(87) WO 2007/086692 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060009057
- (54) • *AUS MEHREREN EINHEITEN BESTEHENDE ORALE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND ZALTOPROFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE UNIT TYPE SUSTAINED RELEASE ORAL FORMULATION COMPRISING ZALTOPROFEN AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FORMULATION POUR VOIE ORALE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET À PLUSIEURS UNITÉS COMPRENANT ZALTOPROFEN ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE FORMULATION*
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-802, KR
- (72) NOH, Hyun Jung, Gyeonggi-do 463-792, KR
CHO, Cheong Weon, Gyeonggi-do 463-776, KR
KU, Jeong, Gyeonggi-do 449-574, KR
KIM, Taek Rho, Seoul 137-852, KR
KANG, Hee Chol, Daejeon 301-783, KR
CAO, Qing Ri, Gyeonggi-do 443-800, KR
YANG, Eun Young, Gyeonggi-do 449-914, KR
AN, Tae Kun, Gyeonggi-do 449-780, KR
JEON, Eun Kyung, Gyeonggi-do 449-718, KR
KO, Jae Kyoung, Gyeonggi-do 446-773, KR
HONG, Hye Suk, Gyeonggi-do 463-820, KR
KIM, Il Hwan, Daejeon 306-777, KR
SUH, Hea Ran, Seoul 100-802, KR
HAN, Hye Jin, Gyeonggi-do 441-750, KR
CHAE, Gang Soo, Jeollabuk-do 573-110, KR
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/095**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/22 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/095**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/01** (11) **1 982 705 B1**
A61K 36/185 **A61K 9/00**
A61P 1/04

- (25) Zh (26) En
(21) 06840721.2 (22) 29.12.2006
(84) DE GB IT NL
(43) 22.10.2008
(86) CN 2006/003691 29.12.2006
(87) WO 2007/076699 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 CN 200510135358
31.12.2005 CN 200510135359
30.10.2006 CN 200610136500
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKT AUS CHENOPODIUM AMBROSIOIDES, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CHENOPODIUM AMBROSIOIDES EXTRACT AND ITS PREPARATION PROCESS AND APPLICATION*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE CHENOPODIUM AMBROSIOIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SO APPLICATION*
- (73) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China, No. 1 Liaohedong Road, Xinyibai Avenue, Beichen Hi-Tech Park Tianjin 300402, CN
- (72) WEI, Feng, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- YE, Zhengliang, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- GAO, Jun, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- LUO, Chongnian, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- LI, Dekun, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- CHEN, Jianming, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- ZHU, Yonghong, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- XIONG, Junfeng, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- ZHENG, Xiaoli, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- ZHANG, Guangming, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- ZHAO, Ying, Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- (74) Neufeld, Regina, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/095** (11) **1 884 234 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/26 **A61K 27/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06746500.5 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309797 17.05.2006
(87) WO 2006/123676 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143477
- (54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR ERKRANKUNGEN DER HORNHAUT UND DER BINDEHAUT*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL AND CONJUNCTIVAL DISORDER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE POUR UN TROUBLE DE LA CORNÉE ET DE LA CONJONCTIVE*
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) YOSHIDA, Atsushi, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- HIRAI, Shinichirou, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- NAKAMURA, Masatsugu, SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 47/36****A61K 31/137** → (51) **C07C 215/54****A61K 31/165** → (51) **A61K 47/36****A61K 31/196** → (51) **C07C 229/42**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 669 065 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/10 **A61K 47/02**
C07C 53/128 **C07C 51/41**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792177.0 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014892 01.10.2004
(87) WO 2005/032536 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345124
- (54) • *ARZNEIMITTEL MIT (2R)-2-PROPYLOCTANSÄURE ALS WIRKSTOFF*
• *DRUG CONTAINING (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN ACIDE (2R)-2-PROPYLOCTANOIQUE COMME PRINCIPE ACTIF*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) SUDOH, Masao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- TANIKAWA, Seiichi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 31/24** (11) **1 959 948 B1**
C07C 229/36 **C07C 309/04**
- (25) En (26) En
(21) 06844799.4 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/046273 04.12.2006
(87) WO 2007/067495 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 741876 P
- (54) • *LEVODOPA-PRODRUG-MESYLAT, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LEVODOPA PRODRUG MESYLATE, COMPOSITIONS THEREOF, AND USES THEREOF*
• *MÉSYLATE DE PROMÉDICAMENT DE LÉVODOPA, COMPOSITIONS COMPRENANT CELUI-CI, ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, California 94303, US
- DAI, Xuedong, San Jose, California 95129, US
- ZHOU, Cindy X., Palo Alto, California 94303, US
- LI, Jianhua, Sunnyvale, California 94087, US
- NGUYEN, Mark Q., San Jose, California 95148, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/395****A61K 31/26** → (51) **A61K 31/095****A61K 31/337** → (51) **C07D 305/14**

- (51) **A61K 31/351** (11) **2 120 923 B1**
A61P 3/00
- (25) De (26) De
(21) 08700981.7 (22) 04.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000029 04.01.2008
(87) WO 2008/086949 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007002260
- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRANONSÄUREDÉRIVATEN ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *USE OF SUBSTITUTED PYRANONE ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS ACIDES DE PYRANONE SUBSTITUÉS DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BRUMMERHOP, Harm, 65926 Frankfurt am Main, DE
- STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KILP, Susanne, 55452 Hergendorf, DE
- HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
- KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 829 542 B1**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00 **C07D 311/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 05799960.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020268 04.11.2005
(87) WO 2006/049234 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324015
- (54) • *PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERER REZEPTOR (PPAR) AKTIVATOR UND ARZNEIMITTEL, ERGÄNZUNGSMITTEL, FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL UND NAHRUNGSMITTELZUSATZ DAMIT*
• *PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR) ACTIVATOR AND DRUG, SUPPLEMENT, FUNCTIONAL FOOD AND FOOD ADDITIVE USING THE SAME*
• *ACTIVATEUR DE RÉCEPTEURS ACTIVÉS PAR LES PROLIFÉRATEURS DE PEROXY-SOMES (PPAR) ET MÉDICAMENT, ALIMENT DE COMPLÉMENT, ALIMENT FONCTIONNEL ET ADDITIF ALIMENTAIRE UTILISANT CELUI-CI*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SASAKI, Takao c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/38 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 951 046 B1**
A61K 31/255 **A61K 31/675**
A61K 31/4709 **A61K 31/7068**
A01N 43/00 **C07D 255/02**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 06813613.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/032668 21.08.2006
(87) WO 2007/022523 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709978 P
08.11.2005 US 734736 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
CHEMOTHERAPIE*
• *METHODS TO ENHANCE
CHEMOTHERAPY*
• *METHODES PERMETTANT D'AUG-
MENTER L'EFFICACITE D'UNE CHIMIO-
THERAPIE*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US
(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225,
US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/48**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/04**
-
- A61K 31/405** → (51) **C07D 209/18**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 215/20**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**
-
- A61K 31/416** → (51) **C07D 209/04**
-
- (51) **A61K 31/4245** (11) **2 101 763 B1**
A61P 25/28 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 07869109.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.09.2009
(86) US 2007/087090 12.12.2007
(87) WO 2008/073942 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 874609 P
12.04.2007 US 999761 P
10.12.2007 US 953625
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
THEIR METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville, IL
60048, US
HONORE, Marie P., Evanston, IL 60201, US
LEE, Chih-hung, Vernon Hills, IL 60061, US
MALYSZ, John, Round Lake, IL 60073, US
JI, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
LI, Tao, Grayslake, IL 60030, US
SCHRIMPF, Michael R., Grayslake, IL 60030,
US
SIPPY, Kevin B., Antioch, IL 60002, US
ANDERSON, David J., Lake Bluff, IL 60044,
US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(60) 10163998.7 / 2 226 074
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/46** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/7084**
-
- (51) **A61K 31/4709** (11) **1 901 717 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 06780772.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313345 28.06.2006
(87) WO 2007/001086 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190156
- (54) • *SICH IM MUND AUFLÖSENDES PULVER
MIT CILOSTAZOL UND MANNITOL*
• *ORALLY DISINTEGRATING POWDER
COMPRISING CILOSTAZOL AND
MANNITOL*
• *POUDRE A DESINTEGRATION PAR VOIE
ORALE, COMPRENANT DU CILOSTAZOL
ET DU MANNITOL*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
(72) TODA, Masafumi Otsuka Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182,
JP
MUKAI, Tadashi Otsuka Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182,
JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
-
- A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/395**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/20**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/485** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
-
- (51) **A61K 31/506** (11) **1 959 957 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06830381.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069335 05.12.2006
(87) WO 2007/065898 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742781 P
- (54) • *PYRIMIDYLAMINO BENZAMID-DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON NEUROFIBRO-
MATOSE*
• *PYRIMIDYLAMINO BENZAMIDE DERI-
VATIVES FOR THE TREATMENT OF
NEUROFIBROMATOSIS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDYLAMINO BENZA-
MIDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE
NEUROFIBROMATOSE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 10150521.2 / 2 177 222
-
- A61K 31/506** → (51) **A61P 35/00**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 215/20**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**
-
- (51) **A61K 31/5415** (11) **1 720 554 B1**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05707421.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- BA LV
- (43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001549 16.02.2005
(87) WO 2005/079806 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 EP 04004054
- (54) • *VERWENDUNG VON MELOXICAM ZUR
BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRA-
NKUNGEN BEI SCHWEINEN*
• *USE OF MELOXICAM FOR THE
TREATMENT OF RESPIRATORY
DISEASES IN PIGS*
• *UTILISATION DU MELOXICAM POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRA-
TOIRES DES PORCS*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) LANG, Ingo, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
PAPATSAS, Ioannis, GR-570 10 THESSA-
LONIKI, GR
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-
heim Pharma GmbH CD-Patents Binger
Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 978 969 B1**
A61K 31/57
- (25) De (26) De
(21) 07702961.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000552 23.01.2007
(87) WO 2007/085420 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003508
- (54) • *HORMONKOMBINATION ZUR LIN-
DERUNG VON MENSTRUATIONS-
ZUKLUSABHÄNGIGEN STIMMUNGS-
SCHWANKUNGEN*
• *HORMONE COMBINATION FOR ALLE-
VIATION OF MENSTRUAL CYCLE
DEPENDENT MOOD FLUCTUATIONS*
• *ASSOCIATION D'HORMONES POUR
SOULAGER LES VARIATIONS D'HUMEUR
DUES AUX MENSTRUATIONS*
- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger &
Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-
Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 31/6615** → (51) **A01N 43/04**
-

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/395**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 542 701 B1**
A61K 48/00 **A61K 45/00**
A01N 63/00 **C12N 15/63**
C12N 5/00 **C12N 5/07**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 03749081.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/026013 21.08.2003
(87) WO 2004/017978 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 US 405274 P
30.04.2003 US 426712
- (54) • *AUS STROMAZELLEN STAMMENDER
FAKTOR-1 VERMITTELT STAMMZELLEN-
HOMING UND GEWEBEREGENERATION
BEI ISCHÄMISCHER KARDIOMYOPATHIE*
• *STROMAL CELL-DERIVED FACTOR-1
MEDIATES STEM CELL HOMING AND
TISSUE REGENERATION IN ISCHEMIC
CARDIOMYOPATHY*
• *ECOTAXIE DES CELLULES SOUCHES ET
RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE MÉDIÉE
PAR SDF-1 DANS LA MYOCARDIOPATHIE
ISCHÉMIQUE*
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH
44195, US
(72) PENN, Marc, S., Shaker Heights, OH 44122,
US
ASKARI, Arman, T., Orange, Ohio 44022, US
KIEDROWSKI, Matthew, Lorain, OH 44053,
US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
(60) 12164577.4

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/7084****A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/395**

- (51) **A61K 31/7084** (11) **1 959 990 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/39**
A61K 31/47 **A61K 31/70**
A61P 31/00 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 15/00**
A61K 31/4545
- (25) En (26) En
(21) 06828961.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/010699 08.11.2006
(87) WO 2007/054283 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05024266
- (54) • *PQS und seine Konjugate als Adjuvanten
und ihre Verwendungen in pharmazeuti-
schen Zusammensetzungen*
• *PQS and its conjugates as adjuvants and
their uses in pharmaceutical compositions*
• *PQS et ses conjugués utilisés comme
adjuvants et leur emploi dans des compo-
sitions pharmaceutiques*
- (73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braun-
schweig, DE
(72) EBENSEN, Thomas, 30853 Langenhagen, DE
MORR, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
GUZMAN, Carlos, A., 38304 Wolfenbüttel,
DE

- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 881 838 B1**
C12N 13/00 **A61K 39/04**
C12N 1/06
- (25) En (26) En
(21) 06741319.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) BG 2006/000011 16.05.2006
(87) WO 2006/122380 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 BG 10916005
- (54) • *ANTITUMORMITTEL AUF DER BASIS DES
IMPFFSTOFFS BGC, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DA-
VON*
• *ANTITUMOR AGENT ON THE BASE OF
BCG VACCINE, METHOD FOR ITS
PREPARATION AND ITS USE*
• *AGENT ANTITUMORAL BASE SUR UN
VACCIN BCG, METHODE DE PREPARA-
TION ET UTILISATION*
- (73) Hadjiev, Spartak, 7 Krushevo Str., 4000
Plovdiv, BG
Hadjieva, Nasia, Compl."Mladost 1" Bl. 13 A,
App.38, 1750 Sofia, BG
Petrov, Mihail, Compl."Mladost 1" Bl.13 A,
App.38, 1750 Sofia, BG
(72) HADJIEVA, Dora, 4000 Plovdiv, BG
RACHKOVSKA, Zoia, 4000 Plovdiv, BG
HADJIEV, Spartak, 4000 Plovdiv, BG
HADJIEVA, Nasia, 1750 Sofia, BG
PETROV, Mihail, 1750 Sofia, BG
(74) Kosseva, Radislava Andreeva, Compl.
Mladost-2, bl.231, entr.8, ap.77, BG-1799
Sofia, BG

A61K 36/02 → (51) **A61K 8/99****A61K 36/185** → (51) **A61K 31/01****A61K 36/258** → (51) **A61K 36/725****A61K 36/484** → (51) **A61K 36/725**

- (51) **A61K 36/725** (11) **2 216 039 B1**
A61K 36/484 **A61K 36/258**
A61P 25/22
- (25) Zh (26) En
(21) 07845761.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2007/003398 30.11.2007
(87) WO 2009/070922 2009/24 11.06.2009
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
ANGSTZUSTÄNDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TREATING ANXIETY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR LE TRAITEMENT DE L'ANXIÉTÉ*
- (73) Chi, Yu-Fen, 3F., No. 9, Alley 27 Lane 67
Minzu St. Yonghe Taipei County 234,
Taiwan, CN
Zhang, Zuoguang, No.807, 30F. Minwang
Yuan Dongcheng District, Beijing 100000,
CN
(72) ZHANG, Zuoguang, Beijing 100000, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 437 961 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En

- (21) 02775888.7 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/029824 23.09.2002
(87) WO 2003/026479 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 957909
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG
DER MIKROGLIA-AKTIVIERUNG*
• *METHODS OF SUPPRESSING
MICROGLIAL ACTIVATION*
• *METHODES PERMETTANT DE
SUPPRIMER L'ACTIVATION MICRO-
GLIALE*
- (73) Cognosci, Inc., 2 Davis Drive, Research
Triangle Park, NC 27709-2076, US
(72) LASKOWITZ, Daniel, T., Chapel Hill, NC
27516, US
MATTHEW, William, D., Durham, NC 27707,
US
MCMILLIAN, Michael, Rareton, NJ 08869,
US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/415****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/71**

- (51) **A61K 38/34** (11) **1 435 999 B1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01988010.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) BA 2001/000005 29.11.2001
(87) WO 2003/033017 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 BA 010898
- (54) • *KOMBINATION VON ZWEI BIOAKTIVEN
REGIONEN DES PRO-OPIOMELANOCOR-
TINS*
• *COMBINATION OF TWO BIOACTIVE
REGIONS OF PRO-OPIOMELANOCORTIN
HORMONE*
• *COMBINAISON DE DEUX REGIONS
BIOACTIVES DE L'HORMONE PRO-OPIO-
MELANOCORTINE*
- (73) Ademovic, Zlatko, Titova 17, 76290 Odzak,
BA
Mikus, Darko, Kukuljeviceva 10, 21 000
Split, HR
(72) Ademovic, Zlatko, 76290 Odzak, BA
Stambuk, Nikola, 10 000 Zagreb, HR
Konjevoda, Pasko, 10 000 Zagreb, HR
Mikus, Darko, 21 000 Split, HR
(74) Ros, Zlata, et al, Patentna pisarna d.o.o.
Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana,
SI
- (51) **A61K 38/34** (11) **2 187 954 B1**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08802365.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007847 09.09.2008
(87) WO 2009/046833 2009/16 16.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017764
- (54) • *Verwendung von Alpha-MSH als Medika-
ment zur Behandlung von Berylliose*
• *Use of alpha-MSH as a therapeutic agent
for the treatment of berylliosis*
• *Usage de l'alpha-MSH pour le traitement
de la berylliose*
- (73) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE

- CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 982 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709622.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/000433 05.01.2007
(87) WO 2007/081896 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327197
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE IMPFUNG GEGEN DISSEMINIERTE CANDIDIASE UND ANDERE INFEKTIOSE MITTEL**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS TO VACCINATE AGAINST DISSEMINATED CANDIDIASIS AND OTHER INFECTIOUS AGENTS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE VACCINATION CONTRE LES CANDIDOSES DISSEMINÉES ET D'AUTRES AGENTS INFECTIEUX**
- (73) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US
(72) EDWARDS, John, E., Jr., Palos Verdes Estates, CA 90274-1118, US
FILLER, Scott, G., Rancho Palos Verdes, CA 90275-7209, US
IBRAHIM, Ashraf, Irvine, CA 92620, US
FU, Yue, Carson, CA 90746, US
SPELLBERG, Brad, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275-5493, US
YEAMAN, Michael, Redondo Beach, CA 90277-4066, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 11008862.2 / 2 428 800
12001586.2
12001595.3
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 31/7084**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61K 39/04** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 39/04** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 086 576 B1**
C07K 14/11
(25) En (26) En
(21) 07863555.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/082699 26.10.2007
(87) WO 2008/052173 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863142 P
24.10.2007 US 923326
- (54) • **H5-PROTEINE, NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLE UND DAFÜR KODIERENDE VEKTOREN UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG**
• **H5 PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES AND VECTORS ENCODING FOR THOSE, AND THEIR MEDICINAL USE**
• **PROTÉINES H5, MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE, LEURS VECTEURS CODANTS ET LEUR UTILISATION MÉDICALE**

- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
- (72) VAUGHN, Eric M., Ames, IA 50010-8612, US
GONZALEZ-HEMANDEZ, Paulino Carlos, Jalisco, C.p., 45650, MX
DAEMMGEN, Juergen, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 175 881 B1**
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 08760823.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/057268 11.06.2008
(87) WO 2008/152052 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110284
14.06.2007 US 943967 P
21.12.2007 US 8688 P
- (54) • **INTRADERMALER GRIPPEIMPFFSTOFF**
• **INTRADERMAL INFLUENZA VACCINE**
• **VACCIN INTRADERMIQUE CONTRE LA GRIPPE**
- (73) Crucell Switzerland AG, Rehlagstrasse 79, 3018 Bern, CH
(72) HERZOG, Christian, CH-4054 Basel, CH
LAZAR, Hedvika, CH-3006 Bern, CH
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 31/7084**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 711 528 B1**
A61P 35/00 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 04815598.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2004/043541 23.12.2004
(87) WO 2005/062972 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532130 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON KREBS MIT NEUEN MONOKLONALEN ANTI-IL 13-ANTI-KÖRPERN**
• **TREATMENT OF CANCER WITH NOVEL ANTI-IL 13 MONOCLONAL ANTIBODIES**
• **TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE NOUVEAUX ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-IL 13**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FUNG, Sek, Chung, Houston, TX 75025, US
MOYLE, Matthew, Houston, TX 77027, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 10179775.1 / 2 332 575
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 871 416 B1**
A61P 19/02 **A61P 29/02**
C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 06750079.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/013921 11.04.2006
(87) WO 2006/110883 2006/42 19.10.2006

- (30) 11.04.2005 US 104248
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITISCHEN SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG EINES NERVENWACHSTUMSFAKTOR-ANTAGONISTEN UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHODS FOR TREATING OSTEOARTHRITIS PAIN BY ADMINISTERING A NERVE GROWTH FACTOR ANTAGONIST AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
• **TRAITEMENT ET COMPOSITIONS À BASE D'ANTAGONISTE DU FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUSE CONTRE LES DOULEURS D'ARTHROSE**
- (73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, California 94062, US
SHELTON, David, L., Oakland, California 94618, US
WALICKE, Patricia, Ann, Brisbane, California 94005, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (60) 10184427.2 / 2 305 711
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4245**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/20**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 366 408 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 9/00 **A61K 31/58**
(25) En (26) En
(21) 10155005.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (54) • **Wässrige klare Lösungen aus Fluocinolon-Acetonid zur Behandlung von Ohrentzündungen**
• **Aqueous clear solutions of fluocinolone acetonide for treatment of otic inflammation**
• **Solutions claires aqueuses d'acétone de fluocinolone pour le traitement de l'inflammation otique**
- (73) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
(72) Ruiz i Pol, Jaume, E-08950, Esplugues de Llobregat-Barcelona, ES
Izquierdo Torres, Francisca, E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/22** → (51) **C07D 307/48**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 931 346 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/165**
A61K 31/496 **A61K 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 06790661.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(86) CA 2006/001484 11.09.2006
(87) WO 2007/048220 2007/18 03.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715162 P
(54) • **TRAZODON-ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG**
• **TRAZODONE COMPOSITION FOR ONCE A DAY ADMINISTRATION**
• **COMPOSITION DE TRAZODONE A ADMINISTRATION QUOTIDIENNE**
- (73) Angelini Labopharm, LLC, 202 Carnegie Center, Suite 107, Princeton, NJ 08540, US
(72) GERVAIS, Sonia, Laval, Québec H7L 5E8, CA
SMITH, Damon, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
RAHMOUNI, Milloud, Pierrefonds, Québec H9J 3P9, CA
CONTAMIN, Pauline, F-95420 Magny en Vexin, FR
OUZEROU, Rachid, Anjou, Quebec H1K 1L8, CA
MA, My Linh, Saint-Laurent, Quebec H4K 2V8, CA
FERRADA, Angela, Montreal, Quebec H1X 2H4, CA
SOULHI, Fouzia, Quebec, H9A 2J5, CA
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/10****A61K 48/00** → (51) **A61K 31/70****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/31****A61K 49/00** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 200 655 B1**
C07C 237/46
- (25) En (26) En
(21) 08805209.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063588 10.10.2008
(87) WO 2009/047318 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NO 20075257
30.11.2007 NO 20076193
(54) • **KONTRASTMITTEL**
• **CONTRAST AGENTS**
• **PRODUITS DE CONTRASTE**
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WISTRAND, Lars-Göran, S-22460 Lund, SE
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (51) **A61K 49/04** (11) **2 203 189 B1**
C07C 237/46
- (25) En (26) En
(21) 08805206.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063584 10.10.2008

- (87) WO 2009/047315 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NO 20075241
(54) • **KONTRASTMITTEL**
• **CONTRAST AGENTS**
• **PRODUITS DE CONTRASTE**
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
NEWINGTON, Ian, Martin, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PRIEBE, Hanno, N-0401 Oslo, NO
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

A61L 2/06 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 996 240 B1**
A61L 2/06 **A61C 19/00**
B05B 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06745240.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 03.12.2008
(86) IT 2006/000174 21.03.2006
(87) WO 2007/108021 2007/39 27.09.2007
(54) • **DAMPFABGABEVORRICHTUNG**
• **STEAM DELIVERY DEVICE**
• **APPAREIL D'ÉMISSION DE VAPEUR**
- (73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarogrosso (Como), IT
(72) POLTI, Franco, I-22070 Olgiate Comasco CO, IT
CAPPI, Stefano, I-22100 Como, IT
DAMIANO, Peter, I-87050 Mangone CS, IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61L 2/16 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61L 9/04** (11) **2 134 377 B1**
A61L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 07726548.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) EP 2007/051912 28.02.2007
(87) WO 2008/104226 2008/36 04.09.2008
(54) • **DUFTSPENDER**
• **FRAGRANCE DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PARFUMS**
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LAMMERT, Matthias, Atizapán De Zaragoza, 52938, MX
ORTIZ VELA, Alma, Cuautitlan Izcalli, 54715, MX
LEAL MENDIETA, Angelica, Cuautitlan Izcalli, 54715, MX
DE LA LUZ HERNANDEZ SANCHEZ, Maria, Naucalpan De Juarez, 53800, MX
CHAVEZ RICO, Ruben Israel, Cuautitlan Izcalli, 54840, MX
EMBARCADERO DOMINGUEZ, Carlos Eloy, Cuautitlan Izcalli, 54760, MX
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61L 15/24** (11) **2 206 523 B1**
C08L 25/08 **C08L 33/02**
D06M 13/207 **D06M 15/263**
D21H 27/00
- (25) En (26) En
(21) 09150468.8 (22) 13.01.2009
(84) DE FR GB PL
(43) 14.07.2010
(54) • **Behandelte Cellulosefasern und daraus hergestellte absorbierende Artikel**
• **Treated cellulosic fibers and absorbent articles made from them**
• **Fibres cellulosiques traitées et articles absorbants les contenant**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 843 801 B1**
A61L 27/42
- (25) De (26) De
(21) 06722981.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000565 18.01.2006
(87) WO 2006/077154 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005003188
(54) • **ABSORBIERBARES MEDIZINISCHES IMPLANTAT AUS FASERVERSTÄRKTEM MAGNESIUM ODER FASERVERSTÄRKTEM MAGNESIUMLEGIERUNGEN**
• **ABSORBABLE MEDICAL IMPLANT MADE OF FIBER-REINFORCED MAGNESIUM OR FIBER-REINFORCED MAGNESIUM ALLOYS**
• **IMPLANT MEDICAL RESORBABLE EN MAGNESIUM RENFORCE PAR DES FIBRES OU EN ALLIAGES DE MAGNESIUM RENFORCES PAR DES FIBRES**
- (73) Biotronik VI Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
(72) KAPPELT, Gerhard, 91080 Uttenreuth, DE
LÖFFLER, Jörg, CH-8049 Zürich, CH
MÜLLER, Heinz, 91052 Erlangen, DE
UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 804 853 B1**
A61B 5/021 **A61B 5/0468**
A61B 5/024
- (25) En (26) En
(21) 05783355.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) SE 2005/001326 12.09.2005
(87) WO 2006/031186 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 SE 0402184
09.02.2005 US 593729 P
(54) • **NACHWEIS VON DRASTISCHEN BLUTDRUCKVERÄNDERUNGEN**
• **DETECTION OF DRASTIC BLOOD PRESSURE CHANGES**
• **DETECTION DE CHANGEMENTS RADICAUX DE PRESSION SANGUINE**
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (72) SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, SE
SOLEM, Kristian, SE-24431 KÄVLINGE, SE
- (74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB
Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 283 883 B1**
A61M 5/315 **A61M 31/00**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 10015319.6 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 19.11.2007 US 988858 P
- (54) • *Flüssigkeitsabgabesystem mit Flüssigkeitsquelle mit mehreren Dosen*
• *Fluid delivery system with multi-dose fluid source*
• *Système de distribution de fluide avec source de fluide multidosé*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Cocker, Robin C., Oldham Lancashire OL4
3AR, GB
Johnson, Paul A., Columbia Maryland
21044, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
- (62) 08852801.3 / 2 222 358

(51) **A61M 5/145** (11) **2 283 884 B1**
A61M 5/315 **A61M 31/00**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 10015320.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 19.11.2007 US 988858 P
- (54) • *Flüssigkeitsabgabesystem mit Flüssigkeitsquelle mit mehreren Dosen*
• *Fluid delivery system with multi-dose fluid source*
• *Système de distribution de fluide avec source de fluide multidosé*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Cocker, Robin C., Oldham Lancashire OL4
3AR, GB
Johnson, Paul A., Columbia Maryland
21044, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
- (62) 08852801.3 / 2 222 358

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 682 207 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04817285.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) FR 2004/002654 18.10.2004
(87) WO 2005/039678 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312327

- (54) • *GESCHÜTZTE INJEKTIONSSPRITZEN-VORRICHTUNG*
• *PROTECTED INJECTION SYRINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERINGUE D'INJECTION SECURISE*

- (73) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox
Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77178 Saint
Pathus, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **2 381 991 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09768237.1 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) IB 2009/055297 23.11.2009
(87) WO 2010/073148 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140138 P
- (54) • *Gerät mit einem abgestuften Mundstück zur Abgabe eines Arzneimittels in Aerosolform*
• *Apparatus comprising stepped mouthpiece for aerosol drug delivery*
• *Appareil comprenant un embout buccal à débords pour l'administration d'un médicament en aérosol*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIKANDER, Kurt, Nerner, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US
VON HOLLEN, Dirk, Briarcliff Manor New
York 10510-8001, US
SCARBERRY, Eugene, Nelson, Briarcliff
Manor New York 10510-8001, US
PETHERBIDGE, Ian, Thomas, Briarcliff
Manor New York 10510-8001, US
VIVIANO, John, S., Briarcliff Manor New
York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61M 16/08** (11) **2 275 161 B1**
A61M 16/04

- (25) En (26) En
(21) 09009162.0 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (54) • *Austauschbare Verbindungsanordnung für ein verschlossenes Ansaugtubus*
• *Changeable connection assembly for a closed suction tube*
• *Ensemble de connexion changeable pour tube d'aspiration fermé*
- (73) Chang, Ti-Li, No. 12, Lane 4-30, Quanzhou
Road, Houli Hsiang T'ai chung, TW
- (72) Chang, Ti-Li, Houli Hsiang T'ai chung, TW
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 259 837 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09715648.3 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) US 2009/035088 25.02.2009

- (87) WO 2009/108669 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 67640 P
- (54) • *VENENZUGANGS-PORT-ANORDNUNG MIT SCHUBFLÄCHEN*
• *VENOUS ACCESS PORT ASSEMBLY WITH PUSH SURFACES*
• *ENSEMBLE ORIFICE D'ACCÈS VEINEUX AYANT DES SURFACES DE POUSSÉE*
- (73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
- (72) LINDEN, Christopher, Allentown PA 18104,
US
TIMKO, John W., Rochester Hills, MI 48307,
US
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Mat-
schnig & Forsthuber OG Siebensterngasse
54, 1071 Wien, AT

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 738 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020759.4 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.01.2007
(30) 08.03.2001 US 802808
- (54) • *Vorrichtung zum dauerhaften verändern einer neuralen funktion eines Patienten*
• *Apparatus for effectuating a lasting change in a neural-function of a patient*
• *Appareil pour effectuer un changement durable d'une fonction neurale d'un patient*
- (73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc.,
d/b/a St. Jude Medical Neuromodulation
Division, 6901 Preston Road, Plano, TX
75024, US
- (72) Firlik, Andrew D., Ridgefield, CT 06877, US
Balzer, Jeffrey, Allison Park, PA 15101, US
Gliner, Bradford E., Sammamish, WA 98072,
US
Levy, Alan J., Bellevue, WA 98006, US
Morgan, Carlton B., Bainbridge Island, WA
98110, US
- (74) Teall, Charlotte, et al, Forrester's Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 02715074.7 / 1 368 091

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 971 398 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/372**
A61N 1/378
- (25) En (26) En
(21) 06839719.9 (22) 02.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 24.09.2008
(86) US 2006/060556 02.11.2006
(87) WO 2007/059386 2007/21 24.05.2007
(30) 30.01.2006 US 342734
- (54) • *INTRAVASKULÄRES MEDIZINPRODUKT*
• *INTRAVASCULAR MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRAVASCU-LAIRE*
- (73) Klein, George J., University Hospital 339
Windermere Road, London, ON N6A 5A5, CA
- (72) ANDERSON, Kenneth, M., Memphis,
Tennessee 38103, US
DENNIS, Charles, L., Lake Elmo, Minnesota
55402, US
KLEIN, George, J., London, Ontario N6G
4K7, CA
GEBHARDT, Ursula, 2128 Minneapolis, MN
55416, US
ZILLMER, Glen, C., Hudson, Wisconsin
54016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 853 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735057.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005212 15.02.2006
(87) WO 2006/088886 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 653191 P
(54) • *PERIPHERE BRACHYTHERAPIE VON
VORSTEHENDEN ANPASSBAREN ORGA-
NEN*
• *PERIPHERAL BRACHYTHERAPY OF
PROTRUDING CONFORMABLE ORGANS*
• *CURIETHERAPIE PERIPHERIQUE D'OR-
GANES CONFORMABLES SAILLANTS*
- (73) Advanced Radiation Therapy, LLC, 9 Linnell
Circle, Billerica, Massachusetts 01821-3902,
US
(72) SIOSHANSI, Piran, Lincoln, MA 01773, US
BRICAULT, Raymond, J., West Boylston,
Massachusetts 01583, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 723 987 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 05722143.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) RU 2005/000038 04.02.2005
(87) WO 2005/079918 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 RU 2004105108
(54) • *VERTIKALES SOLARIUM ZUR UV-BE-
STRAHLUNG EINES HAUTINTEGUMENTS*
• *VERTICAL SOLARIUM FOR UV IRRADI-
ATION OF A SKIN INTEGUMENT*
• *SOLARIUM VERTICAL D'IRRADIATION
DE LA PEAU AVEC DES RAYONS U.V.*
- (73) Ryabov, Dmitry Vladislavovich, Ul. Festi-
valnaya, 63-2-265, Moscow 125502, RU
Mikhailov, Sergei Evgenievich, Yubileiny pr-
kt., 12-149 Reutov, Moskovskaya obl.,
143965, RU
(72) Ryabov, Dmitry Vladislavovich, Moscow,
125502, RU
Mikhailov, Sergei Evgenievich, Moskovskaya
obl., 143965, RU
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson
& Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 349 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875215.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/064305 22.10.2008
(87) WO 2010/045973 2010/17 29.04.2010
(54) • *KOPFHAUT-LICHTBEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG ZUR STIMULIERUNG DES
HAARWUCHSES*
• *SCALP LIGHT TREATMENT DEVICE FOR
THE STIMULATION OF HAIR GROWTH*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CUIR
CHEVELU PAR LA LUMIERE, DESTINÉ À
STIMULER LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
(72) BIRMINGHAM, John, Joseph, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
BURRY, Jason, Shaun, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
HOPKINSON, Ian, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/01****A61P 1/04** → (51) **C07D 207/48****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/351****A61P 3/00** → (51) **C07D 257/04****A61P 3/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 3/04** → (51) **C07D 491/04****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/352****A61P 3/08** → (51) **C07D 239/42****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/352****A61P 3/10** → (51) **C07D 209/04****A61P 7/12** → (51) **C07D 491/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 257/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/352****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/70****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/352****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/5415****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/34****A61P 11/06** → (51) **A61K 9/12****A61P 11/06** → (51) **C07D 209/18****A61P 11/06** → (51) **C07D 491/04****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/7084****A61P 17/06** → (51) **C07D 491/04****A61P 19/00** → (51) **C07C 229/42****A61P 19/02** → (51) **A61K 39/395****A61P 19/02** → (51) **C07D 491/04****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/20****A61P 25/00** → (51) **A61K 38/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 25/22** → (51) **A61K 36/725****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/20****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/4245****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/095****A61P 29/00** → (51) **A61K 38/34****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 29/02** → (51) **A61K 39/395****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/7084**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 254 882 B1**
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 09717380.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/005408 02.03.2009
(87) WO 2009/109866 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 42240
(54) • *BENUTZUNG VON (3-TRIFLUORMETHYL-
SULFONYL)-N-[4-METHYL -3-(4-PYIR-
DIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)PHE-
NYL]BENZAMID GEGEN BRUSTKREBS,
GLIOM UND ANGIOGENESE*
• *USE OF (3-TRIFLUOROMETHYL-
SULFONYL)-N-[4-METHYL -3-(4-
PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)-
PHENYL]-BENZAMIDE AGAINST BREAST
CANCER, GLIOMA AND ANGIOGENESIS*
• *UTILISATION DE (3-TRIFLUOROMÉ-
THYLSULFONYL)-N-[4-MÉTHYL-3- (4-
PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)-
PHÉNYL]-BENZAMIDE CONTRE LE
CANCER DU SEIN, LE GLIOME ET L'AN-
GIOGENÈSE*
- (73) Natco Pharma Limited, Natco House Road
No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033,
Andhra Pradesh, IN
(72) KOMPELLA, Amala, Kishan, Andhra Pradesh
500033, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga Rao,
Andhra Pradesh 500033, IN
RACHAKONDA, Sreenivas, Andhra Pradesh
500033, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni,
Andhra Pradesh 500033, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 11190137.7 / 2 426 119

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/506****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7084****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **C07D 215/20****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/22****A61P 35/02** → (51) **A61K 31/395****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/7084****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/352****A61P 43/00** → (51) **C07K 16/28****A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/11****A61Q 1/06** → (51) **A61K 8/11****A61Q 1/12** → (51) **A61K 8/11**

A61Q 11/00	→ (51) C07D 307/48
A61Q 13/00	→ (51) C07D 307/48
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/99
A63B 22/02	→ (51) B32B 5/18
(51) A63B 22/04 (11) 2 029 242 B1 (25) En (26) En (21) 06770121.9 (22) 09.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.03.2009 (86) US 2006/017883 09.05.2006 (87) WO 2007/133193 2007/47 22.11.2007 (54) • VERSTELLBARE TRAININGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINER TRAININGSVORRICHTUNG • ADJUSTABLE EXERCISE DEVICE AND A DEVICE FOR ADJUSTING AN EXERCISE DEVICE • APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE ADAPTABLE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER UN APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE (73) Spri Products, Inc., 1600 Northwind Blvd., Libertyville, IL 60084, US (72) FLENTYE, Herbert, T., Glenview, IL 60025-7722, US NIEDERLANDER, Gregory, Gurnee, IL 60031, US (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) A63B 71/06 (11) 2 227 299 B1 G06K 9/20 G06T 7/00 (25) En (26) En (21) 08841146.7 (22) 05.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.09.2010 (86) IB 2008/003674 05.09.2008 (87) WO 2009/053848 2009/18 30.04.2009 (30) 07.09.2007 US 967832 P (54) • VERFAHREN UND PROZESSE ZUR ERKENNUNG EINER MARKIERUNG AUF EINER SPIELFLÄCHE UND ZUR VERFOLGUNG EINES OBJEKTS • METHODS AND PROCESSES FOR DETECTING A MARK ON A PLAYING SURFACE AND FOR TRACKING AN OBJECT • MÉTHODES ET PROCESSUS DE DÉTECTION D'UNE MARQUE SUR UNE SURFACE DE JEU ET DE POURSUITE D'UN OBJET (73) EDH US LLC, 1232 Winter Garden Vineland Road Suite 120 WinterGarden Business Park, Winter Garden, FL 34787, US (72) JOHNSON, Henri, Winter Garden, Florida 34787, US BRUNNER, Hendrik, Amos, Durbanville, ZA ROHWER, Heinrich, Strand, ZA DU TOIT, Jacques, Pierre, Stellenbosch, ZA REES, Trevor, Wyndham, Somerset West, ZA ZUURMOND, Gideon, Vredeloof, Brackenfell, ZA (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
A63F 13/10	→ (51) H04L 29/06
A63F 13/12	→ (51) H04L 29/06

B01D 1/18	→ (51) A23L 3/46
B01D 3/00	→ (51) B01F 3/04
B01D 3/00	→ (51) C07C 68/06
B01D 3/14	→ (51) C07C 68/06
(51) B01D 19/00 (11) 2 279 035 B1 F01P 11/02 (25) En (26) En (21) 09718929.4 (22) 09.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2011 (86) IB 2009/050984 09.03.2009 (87) WO 2009/113019 2009/38 17.09.2009 (30) 10.03.2008 GB 0804289 (54) • KÜHLSYSTEMEXPANSIONSTANK • A COOLING SYSTEM EXPANSION TANK • VASE D'EXPANSION À SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT (73) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB (72) HUTCHINS, Bill Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB (74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB	
(51) B01D 19/00 (11) 2 279 036 B1 F01P 11/02 (25) En (26) En (21) 09720131.3 (22) 09.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2011 (86) IB 2009/050985 09.03.2009 (87) WO 2009/113020 2009/38 17.09.2009 (30) 10.03.2008 GB 0804291 (54) • DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG • FLOW CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT (73) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB (72) HUTCHINS, Bill Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB (74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB	
(51) B01D 25/176 (11) 2 156 873 B1 (25) En (26) En (21) 08014380.3 (22) 12.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.02.2010 (54) • Filterelement, Sicherungsring und Filterverfahren • Filter element, securing ring and method for filtering • Élément de filtre, anneau de fixation et procédé de filtrage (73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH (72) Ribet, Jean-Luis c/o Sefar Fyltis Division Filtration, 62092 Haisnes Cedex, FR Minebois, Sandrine c/o Sefar Fyltis Division Filtration, 62092 Haisnes Cedex, FR (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
B01D 29/66	→ (51) B01D 46/00
B01D 39/20	→ (51) C02F 1/78

(51) B01D 46/00 (11) 2 155 357 B1 B01D 29/66 B01D 46/24 (25) De (26) De (21) 08758599.8 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.02.2010 (86) EP 2008/003979 16.05.2008 (87) WO 2008/116672 2008/40 02.10.2008 (30) 23.03.2007 DE 202007004475 U (54) • FILTERANORDNUNG • FILTER ARRANGEMENT • DISPOSITIF DE FILTRATION (73) Volkmann GmbH, Schloittweg 17, 59494 Soest, DE (72) VOLKMANN, Thilo, 59494 Soest, DE (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE	
B01D 46/00	→ (51) B01D 46/24
B01D 46/00	→ (51) F16J 15/02
(51) B01D 46/24 (11) 2 364 764 B1 B01J 23/63 B01J 35/02 B01J 35/04 B01J 37/00 B01J 37/02 C04B 38/00 B01D 46/00 (25) En (26) En (21) 11250160.6 (22) 11.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.09.2011 (30) 16.02.2010 JP 2010030843 (54) • Abgasreinigungsvorrichtung und Abgasreinigungsverfahren • Exhaust gas purifying device and exhaust gas purifying method • Dispositif de purification de gaz d'échappement et procédé de purification de gaz d'échappement (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP (72) Goto, Chika, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP Yamashita, Masataka, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) B01D 46/24 (11) 2 371 441 B1 (25) En (26) En (21) 11250159.8 (22) 11.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.10.2011 (30) 16.02.2010 JP 2010030844 (54) • Abgasreinigungsvorrichtung • Exhaust gas purifying device • Dispositif de purification des gaz d'échappement (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP (72) Goto, Chika, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP Yamashita, Masataka, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP	

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/00 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/18 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01D 53/34** (11) **1 782 134 B1**
B01D 53/00 **G05D 21/02**
G05B 23/02 **G05B 13/02**
B01D 53/86

- (25) En (26) En
(21) 05779053.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/027616 03.08.2005
(87) WO 2006/026047 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 927229
(54) • OPTIMIERTE REGELUNG ZUR VERMEIDUNG VON LUFTVERSCHMUTZUNG
• OPTIMIZED AIR POLLUTION CONTROL
• CONTRÔLE OPTIMISE ANTI-POLLUTION
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BOYDEN, Scott, A., Bellingham, WA 98226, US
PICHE, Stephen, Austin, TX 78705, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B01D 53/34 → (51) **C02F 1/78**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 863 831 B1**
C07K 1/26 **B01D 61/42**
C07K 1/24 **C07K 1/34**

- (25) De (26) De
(21) 06723222.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002012 06.03.2006
(87) WO 2006/097212 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012594
(54) • ELEKTROFILTRATIONSVERFAHREN
• ELECTROFILTRATION METHOD
• PROCEDE D'ELECTROFILTRATION
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE
(72) DUDZIAK, Gregor, Oakland, CA 94602, US
TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE

B01D 61/42 → (51) **B01D 57/02**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 542 790 B1**
B01D 3/00 **B01D 53/18**
B01J 8/02 **B01F 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 03736739.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/016831 28.05.2003
(87) WO 2003/099426 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383897 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DAS MISCHEN UND VERTEILEN VON
FLUIDEN

- METHODS AND APPARATUS FOR
MIXING AND DISTRIBUTING FLUIDS
• PROCEDES ET APPAREIL DE MELANGE
ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDES

- (73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso
Viejo, CA 92698, US
(72) JACOBS, Garry, Aliso Viejo, CA 92656, US
STUPIN, Steven, Orange, CA 92869, US
ZEININGER, Gerald, Long Beach, CA 90803, US
BARBER, Nathan, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 7/04** (11) **2 052 773 B1**
B01F 15/06 **B01F 15/00**
B29B 7/48 **B29B 7/58**
B29B 7/60 **C08J 3/00**
B01J 19/18

- (25) De (26) De
(21) 08170459.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009
(30) 28.09.2004 DE 102004047430
(54) • Mischknetter sowie Verwendung des
Mischkneters zur Herstellung von Po-
ly(meth)acrylaten
• Kneader and use of the kneader for
producing poly(meth)acrylates
• Malaxeur-mélangeur et utilisation du
malaxeur-mélangeur pour la fabrication de
poly(méth)acrylates

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Stueven, Uwe, 65812, Bad Soden, DE
Van Miert, Leo, 2040, Antwerpen, BE
Van Esbroeck, Dominicus, 2040, Antwerpen, BE
Stephan, Oskar, 68766, Hockenheim, DE
Hillebrecht, Annemarie, 68163, Mannheim, DE
Wei, Huanmin, 67227, Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE
(60) 10186094.8 / 2 275 197
(62) 05793749.2 / 1 796 823

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 349 549 B1**
B01F 13/10 **B01F 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 09792611.7 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/057163 16.09.2009
(87) WO 2010/033599 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 97507 P
16.09.2008 US 97520 P

- (54) • MISCHPATRONEN, MISCHSTATIONEN
UND VERWANDTE AUSRÜSTUNGEN,
UND SYSTEM
• MIXING CARTRIDGES, MIXING
STATIONS, AND RELATED KITS, AND
SYSTEM
• CARTOUCHES DE MÉLANGE, POSTES DE
MÉLANGE ET KITS, ET SYSTÈME
ASSOCIÉ

- (73) Ibis Biosciences, Inc., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HOFSTADLER, Steven A., Vista, California
92081, US
DRADER, Jared J., Carlsbad, California
92009, US

- GUTIERREZ, Jose R., San Marcos, California
92078, US
BARE, Rex O., Lake Forest, California 92630,
US
MILLER, Robert D., Costa Mesa, California
92626, US
SMITH, Jeffrey C., Costa Mesa, California
92627, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/04**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/04**

B01F 15/06 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 814 653 B1**
B01J 7/02 **C10J 3/00**
B01J 8/02

- (25) En (26) En
(21) 05848152.4 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 08.08.2007
(86) US 2005/040975 12.11.2005
(87) WO 2006/053236 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627257 P
02.12.2004 US 632460 P
23.02.2005 US 655373 P
20.05.2005 US 683024 P
08.06.2005 US 688456 P

- (54) • WASSERSTOFFGENERATORKARTUSCHE
• HYDROGEN GENERATOR CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE GENERATEUR D'HY-
DROGENE

- (73) Trulite, Inc., 3 Riverway, Suite 1700,
Houston TX 77056, US
(72) SHURTLEFF, James, Kevin, Orem, UT
84097, US
LADD, Eric, J., West Jordan, UT 84084, US
BRYDON, Chris, A., Salt Lake City, UT
84121, US
PATTON, John, M., West Jordan, UT 84084,
US
ANDERSON, Howard, Cedar Fort, UT 84013,
US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B01J 7/02 → (51) **B01J 7/00**

B01J 8/02 → (51) **B01F 3/04**

B01J 8/02 → (51) **B01J 7/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 066 436 B1**
B01J 19/32

- (25) De (26) De
(21) 07803495.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059702 14.09.2007
(87) WO 2008/034769 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06120884
(54) • WIRBELSCHICHTREAKTOR ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER GASPHASENREAKTION
• FLUIDIZED BED REACTOR FOR
CARRYING OUT A GAS PHASE REACTION
• REACTEUR À LIT FLUIDISÉ POUR EFFEC-
TUER UNE RÉACTION EN PHASE
GAZEUSE

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEIDEMANN, Lothar, 68169 Mannheim, DE
STÜTZER, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
GRASSLER, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/12****B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 827 678 B1**
B01J 19/00 **B01J 23/44**
B01J 37/025 **B01J 31/02**
B01J 31/04 **B01J 31/22**
C07C 41/16 C07C 41/30
C07C 43/23 C07C 45/68
C07C 43/205 C07C 43/215
C07C 45/65 C07C 49/794
C07C 49/86 C07C 67/343
C07C 201/12 C07C 205/06
C07C 205/56 C07C 209/02
C07C 213/08 C07C 253/30
C07C 1/32 C07C 51/353
(25) En (26) En
(21) 05778890.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CA 2005/001333 31.08.2005
(87) WO 2006/024167 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605505 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN IM MIKROMASSSTAB**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MICRO-SCALE CHEMICAL REACTIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER DES REACTIONS CHIMIQUES A MICRO-ECHELLE**
(73) Total Synthesis Ltd., 291 Northshore Blvd West, Burlington ON L7T 1A6, CA
(72) ORGAN, Michael, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
COMER, Eamon, Malden, MA 02148, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/18 → (51) **B01F 7/04****B01J 19/32** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 593 428 B1**
C02F 1/28
(25) De (26) De
(21) 05009857.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022264
(54) • **Aktivkohlezusammensetzung und deren Verwendung zur Aufbereitung von Schwimmbadwasser**
• **Activated carbon composition and use thereof for treating swimming pool water**
• **Composition à base de charbon actif et son utilisation dans le traitement d'eau de piscine**
(73) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, Herrenrothstrasse 12-16, 86424 Dinkelscherben, DE
(72) Meder, Hans-Joachim, D-88453 Erolzheim, DE
Braun, Brigitte, D-86367 Gersthofen, DE

- (74) Müller, Bernhard, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Graf-Toerring-Strasse 45, 82229 Seefeld, DE

B01J 23/44 → (51) **B01J 19/12****B01J 23/63** → (51) **B01D 46/24****B01J 23/652** → (51) **C07C 29/60****B01J 23/843** → (51) **C01B 17/79****B01J 23/847** → (51) **C01B 17/79****B01J 27/188** → (51) **C07C 29/60****B01J 27/19** → (51) **C07C 29/60****B01J 31/02** → (51) **B01J 19/12****B01J 31/04** → (51) **B01J 19/12**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 012 922 B1**
B01J 35/00 **B01J 32/00**
C08G 63/85 **C08G 63/183**
B01J 31/26
(25) De (26) De
(21) 07724837.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003911 03.05.2007
(87) WO 2007/124957 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006020558
(54) • **KATALYSATOR ZUR POLYESTERHERSTELLUNG, VERWENDUNG DES KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER SOWIE POLYESTER, ERHALTEN UNTER EINSATZ DES KATALYSATOREN**
• **CATALYST FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER, USE OF THE CATALYST FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER, AND POLYESTER OBTAINED BY THE USE OF THE CATALYST**
• **CATALYSEUR POUR LA FABRICATION DE POLYESTER, UTILISATION DU CATALYSEUR POUR LA FABRICATION DE POLYESTER AINSI QUE POLYESTER, OBTENTION PAR UTILISATION DU CATALYSEUR**
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) OTTO, Brigitta, 14715 Milow, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 31/22 → (51) **B01J 19/12****B01J 31/24** → (51) **C07F 9/50****B01J 31/26** → (51) **B01J 31/22****B01J 31/28** → (51) **C07F 9/50****B01J 32/00** → (51) **B01J 31/22****B01J 35/00** → (51) **B01J 31/22****B01J 35/00** → (51) **C01B 17/79****B01J 35/02** → (51) **B01D 46/24****B01J 35/04** → (51) **B01D 46/24****B01J 37/00** → (51) **B01D 46/24****B01J 37/02** → (51) **B01D 46/24****B01J 37/025** → (51) **B01J 19/12**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 567 264 B1**
B01J 19/00 **B05C 5/02**
B01L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 03769814.9 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005128 13.11.2003
(87) WO 2004/050245 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 EP 02027180
24.04.2003 EP 03009334
(54) • **BEGRENZUNG VON FLÜSSIGKEITEN AUF OBERFLÄCHEN**
• **CONFINEMENT OF LIQUIDS ON SURFACES**
• **CONFINEMENT DE LIQUIDES SUR DES SURFACES**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DELAMARCHE, Emmanuel, CH-8800 Thalwil, CH
JUNCKER, David, CH-8047 Zurich, CH
SCHMID, Heinz, CH-8820 Waedenswil, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 945 360 B1**
G01N 21/03

- (25) De (26) De
(21) 06817452.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) AT 2006/000459 08.11.2006
(87) WO 2007/053870 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 AT 18222005
(54) • **PHOTOMETRISCHES MESSVERFAHREN FÜR EINE PROBENFLÜSSIGKEIT UND MISCHBEHÄLTNER FÜR EINE PHOTOMETRISCHE MESSEINRICHTUNG**
• **PHOTOMETRIC MEASURING METHOD FOR A SAMPLE LIQUID AND MIXING CONTAINER FOR A PHOTOMETRIC MEASURING APPARATUS**
• **PROCEDE DE MESURE PHOTOMETRIQUE POUR UN ECHANTILLON LIQUIDE ET RESERVOIR DE MELANGE POUR UN SYSTEME DE MESURE PHOTOMETRIQUE**
(73) Bonecker, Gerhard, Bayernstrasse 11a, 5020 Salzburg, AT
(72) Bonecker, Gerhard, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00****B02C 13/06** → (51) **B02C 18/18****B02C 13/28** → (51) **B02C 18/18****B02C 18/14** → (51) **B02C 18/18**

(51) **B02C 18/18** (11) **1 715 955 B1**
B02C 18/14 **B02C 13/28**
B02C 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05705475.1 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(87) US 2005/000836 11.01.2005
WO 2005/070552 2005/31 04.08.2005

- (30) 13.01.2004 US 536433 P
06.01.2005 US 30726
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN UND HALTEN EINES HAMMERS UND MESSERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING AND RETAINING A HAMMER AND CUTTER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE SUPPORTER ET DE MAINTENIR UN MARTEAU ET UN ORGANE DE COUPE*
- (73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
Roozeboom, Keith, 1240 170th Street, Pella, IA 50219, US
Verhoef, Gary, 1542 West 4th Street, Pella, IA 50219, US
- (72) ROOZEBOOM, Keith, Pella, IA 50219, US
VERHOEF, Gary, Pella, IA 50219, US
- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B05B 1/14** (11) **1 240 948 B1**
B05B 3/00 **B05B 3/02**
B05B 3/06 **B65D 83/48**
B65D 83/32 **B65D 83/28**
B65D 83/20 **B65D 83/24**
B65D 83/14 **B65D 83/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 01978820.7 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) JP 2001/009124 17.10.2001
(87) WO 2002/032584 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316644
09.05.2001 JP 2001139293
- (54) • *DREHBARE AUSGABEVORRICHTUNG FÜR AEROSOLE*
• *ROTARY AEROSOL PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR ROTATIF D'AEROSOL*
- (73) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
- (72) ZANMA, Shigekazu, Nara-shi, Nara, 630-8242, JP
TANAKA, Masazumi, Yawatashi, Kyoto 614-8025, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B05B 1/26 → (51) **A61L 2/07**

B05B 3/00 → (51) **B05B 1/14**

B05B 3/02 → (51) **B05B 1/14**

B05B 3/06 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 054 160 B1**
B05C 5/00 **C23C 14/30**

- (25) En (26) En
(21) 07837042.6 (22) 17.08.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018332 17.08.2007
(87) WO 2008/027225 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 510140
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GLATTER, DICHTER OPTISCHER FILME*
• *METHOD FOR PRODUCING SMOOTH, DENSE OPTICAL FILMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS OPTIQUES LISSES ET DENSES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) HART, Gary A, Walworth, NY 14568, US
MAIER, Robert L, Ontario, NY 14519, US
WANG, Jue, Fairport, NY 14450, US

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 12166194.6

(51) **B05B 7/22** (11) **1 980 331 B1**
C23C 4/12 **H05H 1/42**

- (25) De (26) De
(21) 08004688.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017173
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Bauteiloberflächen*
• *Method and device for coating body surfaces*
• *Procédé et dispositif de revêtement de surfaces*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fent, Andreas, Dr., 94315 Straubing, DE
Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B05B 7/26** (11) **2 256 062 B1**
B23Q 11/10 **B05B 12/12**

- (25) De (26) De
(21) 10005344.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023174
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schmieren und/oder Kühlen von Werkzeugen*
• *Method and device for lubricating and/or cooling tools*
• *Dispositif et procédé de lubrification et/ou de refroidissement d'outils*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Domrös, Ralf, 16515 Oranienburg-Lehnitz, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 651 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763619.6 (22) 29.07.2004

- (84) DE FR GB IT TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008524 29.07.2004
(87) WO 2005/016551 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335842
- (54) • *ABGABEPACKUNG*
• *DISPENSING PACK*
• *EMBALLAGE DE DISTRIBUTION*

- (73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
- (72) BÖHNISCH, Karsten, 59174 Kamen, DE
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
- (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B05B 12/12 → (51) **B05B 7/26**

B05C 5/00 → (51) **B05B 5/025**

B05C 5/02 → (51) **B01L 3/00**

B05C 19/06 → (51) **A23P 1/08**

B05D 1/00 → (51) **C08L 79/02**

B05D 1/18 → (51) **C08L 79/02**

B05D 1/28 → (51) **C08L 79/02**

B05D 3/06 → (51) **A45D 34/02**

B05D 5/06 → (51) **A45D 34/02**

B05D 7/00 → (51) **B05D 7/16**

B05D 7/06 → (51) **C08L 79/02**

(51) **B05D 7/16** (11) **2 198 982 B1**
B05D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 09178530.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064182
- (54) • *Korrosionsschutzsystem zur Beschichtung von Metalloberflächen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Anti-corrosion system for coating metal surfaces and method for its production*
• *Système anticorrosion destiné au revêtement de surface métalliques et son procédé de fabrication*
- (73) Dresdner Lackfabrik novatic GmbH Co. KG, Clemens-Müller-Strasse 5, 01099 Dresden, DE
- (72) Rother, Joachim, 14532, Kleinmachnow, DE
Trültzsch, Rainer, 01640, Coswig, DE
Zill, Wilfried, 01324 Dresden, DE
Zill, Alexander, 01445, Radebeul, DE
Hentschel, Frank, 02994, Wiednitz OT Heide, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

B05D 7/22 → (51) **A45D 34/02**

B07C 5/34 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B08B 5/00** (11) **1 893 357 B1**
B08B 6/00 **B08B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 06766462.3 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311349 31.05.2006
(87) WO 2006/137264 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182168
28.02.2006 JP 2006053852
- (54) • *TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ZUR REINIGUNG DES REINIGUNGSMITTELS FÄHIGES VERFAHREN*
• *DRY CLEANING APPARATUS AND METHOD CAPABLE OF CLEANING THE CLEANING AGENT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE À SEC ET PROCÉDE SUSCEPTIBLE DE NETTOYER L'AGENT NETTOYANT*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OKAMOTO, Yoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, JP
FUCHIGAMI, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
MUTOH, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2270063, JP
HIRASAWA, Tomoyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SATO, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo 1940022, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B08B 6/00	→ (51) B08B 5/00
B08B 7/02	→ (51) B08B 5/00
B09B 3/00	→ (51) C03B 5/02

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 092 992 B1**
B21D 19/08
- (25) De (26) De
(21) 09002334.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 AT 2672008
- (54) • *Falzvorrichtung für eine Biegepresse, insbesondere Abkantpresse*
• *Folding device for a bending press, in particular a press brake*
• *Dispositif de pliage pour une presse à plier, notamment presse plieuse*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Leumüller, Heinz, 4020 Linz, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 19/08 → (51) **B21D 5/02**

B21D 41/02 → (51) **B29C 57/04**

- (51) **B22C 3/00** (11) **2 364 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250423.0 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für Giessereizwecke*
• *Foundry coating composition*
• *Composition de revêtement de fonderie*
- (73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, 1 Midland Way, Central Park Barlborough Links Derbyshire S43 4XA, GB
- (72) Haanepen, Martinus Jacobus, 3941 XJ Didam, NL
- von Piekartz, Frederik Willem, 7522 GE Enschede, NL
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B22F 1/00 → (51) **C23C 26/00**

B22F 3/12 → (51) **C23C 26/00**

B22F 5/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **B23B 1/00** (11) **2 100 681 B1**
C23C 30/00 **B23C 1/00**
C23C 14/06
- (25) Ja (26) En
(21) 07850725.8 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) JP 2007/074237 17.12.2007
(87) WO 2008/078592 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347748
27.03.2007 JP 2007082474
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SCHNEID-BEARBEITUNG EINES OBJEKTS*
• *SURFACE-COATED TOOL AND METHOD OF WORKING CUTTING OBJECT*

- *OUTIL À REVÊTEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL D'UN OBJET À DÉCOUPER*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) WAKI, Masahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0211, JP
- MATSUZAWA, Masahito, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0211, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 893 377 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06756201.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) IL 2006/000661 07.06.2006
(87) WO 2006/137050 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IL 16934005
- (54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert tranchant*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- VASERMAN, Ilan, 22315 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/14 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 726 390 B1**
B23B 27/14 **B23C 5/16**
C23C 28/00 **C23C 30/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720910.8 (22) 16.03.2005
- (84) DE SE
- (43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004656 16.03.2005
(87) WO 2005/089990 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078877
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DECOUPE REVÊTU*
- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIGUCHI, Hideki, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- FUKUI, Haruyo, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- OMORI, Naoya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- IMAMURA, Shinya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- SETOYAMA, Makoto, SUMITOMO ELECTRIC IND., LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23C 1/00 → (51) **B23B 1/00**

B23C 5/16 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23K 26/42** (11) **2 338 635 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09401051.9 (22) 22.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laserschutz durch Schwingungsmessung*
• *Equipment and method for laser protection by vibration measurement*
• *Dispositif et procédé de protection laser par mesure d'oscillation*
- (73) Antares GmbH, Burkersdorfer Weg 6, 09232 Hartmannsdorf, DE
- (72) Bergelt, Jörg, 09116 Chemnitz, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B23K 28/00** (11) **1 660 270 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04782684.7 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) US 2004/028252 30.08.2004
(87) WO 2005/021207 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652404
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON SCHWEISSEN UND KLEBEN ZUR VERBINDUNG VON METALLTEILEN*
• *METHOD OF COMBINING WELDING AND ADHESIVE BONDING FOR JOINING METAL COMPONENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER LE SOUDAGE ET LA FIXATION PAR COLLAGE AFIN D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS METALLIQUES*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) STOL, Israel, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
- MCCLEARY, Sherri F., Apollo, Pennsylvania 15613, US
- PRICE, Paula L., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 685 923 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06250463.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44938
- (54) • *Reparatur und Wiederherstellung von Bauteilen aus Superlegierungen*
• *Repair and reclassification of superalloy components*
• *Réparation et re-élaboration de composants en superalliages*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Pietruska, Norman, Durham, CT 06422, US
- Olson, Walter E., Vernon, CT 06066, US
- Abriles, Beth K., Madison, CT 06443, US
- Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 266 749 B1**
B24B 41/04 **B24B 55/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 09723486.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) JP 2009/055419 19.03.2009
(87) WO 2009/116620 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074380
(54) • *ROTIERENDES DURCHFLUSS-ANSCHLUSSSTÜCK UND SCHLEIFVORRICHTUNG*
• *ROTARY FLOW-THROUGH JOINT AND GRINDING APPARATUS*
• *RACCORD TOURNANT À ÉCOULEMENT TRAVERSANT ET APPAREIL DE MEULAGE*
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) ANDO, Isao, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
NISHIZAWA, Taira, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
YAMADA, Takafumi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
FURUKAWA, Hideo, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
UCHIDA, Mitsuru, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
YOKOTAKI, Yoshinori, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 345 504 B1**
B24B 55/10
(25) En (26) En
(21) 11159826.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 29.05.2008 JP 2008141290
(54) • *Staubbehälter und elektrisches Werkzeug mit dem Staubbehälter*
• *Dust box and electric tool with the dust box*
• *Boîte à poudre et outil électrique avec la boîte à poudre*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yamashiro, Yukio, Anjo Aichi 446-8502, JP
Hagiwara, Hirokazu, Anjo Aichi 446-8502, JP
Morita, Yoshifumi, Anjo Aichi 446-8502, JP
Kumagai, Takashi, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09007091.3 / 2 127 803

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 085 179 B1**
F16P 3/02
(25) De (26) De
(21) 09001404.4 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007370
07.05.2008 DE 102008022527
30.12.2008 DE 102008063392
(54) • *Flexible Abdeckung*
• *Flexible covering*
• *Recouvrement flexible*
- (73) Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH, Otto-Hahn-Ring 13, 85301 Schweitenkirchen, DE
(72) Eisner, Karl Heinz, 85375 Neufarn, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23Q 11/10 → (51) **B05B 7/26**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **2 344 301 B1**
B23Q 39/04

- (25) De (26) De
(21) 09782874.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061756 10.09.2009
(87) WO 2010/031732 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008050656
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (73) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Hauffstrasse 4, 73262 Reichenbach an der Fils, DE
(72) BAUMANN, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 39/02****B24B 13/005** → (51) **C08L 93/02****B24B 23/02** → (51) **B24B 55/10****B24B 37/00** → (51) **C09G 1/02****B24B 41/04** → (51) **B23Q 11/00****B24B 55/02** → (51) **B23Q 11/00****B24B 55/05** → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B24B 55/10** (11) **2 269 771 B1**
B24B 55/05 **B24B 23/02**
(25) Ja (26) En
(21) 09839260.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/070522 08.12.2009
(87) WO 2010/087072 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009017420
(54) • *STAUBSAMMELABDECKUNG*
• *DUST COLLECTING COVER*
• *COUVERCLE DE RÉCUPÉRATION DE POUSSIÈRE*
- (73) Nakaya Co., Ltd., 1313-92, Oaza Yanagisawa Sanjo-shi, Niigata 955-0024, JP
Sankyo Diamond Industrial Co., Ltd., 1770 Hongo Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
(72) ETO Naoya, Sanjo-shi Niigata 955-0024, JP
TAKAHASHI Yoshimi, Ebina-shi Kanagawa 243-0417, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B24B 55/10 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 223 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250234.8 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005478
10.04.2001 JP 200111685
(54) • *Hydraulischer Impuls-Antriebseinheit mit einer Antriebswelle mit radial einziehbaren Blättern zur Steigerung des Drehmoments*
• *Hydraulic impulse drive unit with spindle with radially retractable blades for increase of torque*
• *Outil à impulsion hydraulique avec broche d'entraînement pourvue d'aubes radialement rétractables pour augmenter le couple d'entraînement*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Tokunaga, Manabu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B25G 1/10 → (51) **B62K 21/26**

- (51) **B26B 3/00** (11) **1 990 140 B1**
A61B 17/32 **B26B 29/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07714546.4 (22) 20.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053020 20.02.2007
(87) WO 2007/097298 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050529
06.03.2006 JP 2006059521
(54) • *SCHARFES WERKZEUG*
• *EDGED TOOL*
• *OUTIL À ARÊTE*
- (73) Feather Safety Razor Co., Ltd., 3-70, Oyodominami 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0075, JP
(72) UENO, Shoji, Seki-shi, Gifu-ken 501-3881, JP
TERAZAWA, Yoshihiro, Seki-shi, Gifu-ken 501-3881, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B26B 29/00 → (51) **B65D 85/00****B26B 29/02** → (51) **B26B 3/00**

- (51) **B26D 3/08** (11) **2 046 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726903.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/052412 14.03.2007
(87) WO 2008/009488 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034287
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG VON SCHWACHUNGSSCHNITTEN IN EINE FOLIE ODER HAUT*
• *DEVICE FOR THE INSERTION OF WEAKENING INCISIONS INTO FILM OR SKIN*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER DES FENTES D'AFFAIBLISSEMENT DANS UN FILM OU UNE PEAU*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHUEPPSTUHL, Thorsten, 44139 Dortmund, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B27K 3/34 → (51) **C08L 79/02****B27K 3/52** → (51) **C08L 79/02****B29B 7/48** → (51) **B01F 7/04****B29B 7/58** → (51) **B01F 7/04****B29B 7/60** → (51) **B01F 7/04**

- (51) **B29B 11/10** (11) **2 303 532 B1**
B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 09765903.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057631 18.06.2009
(87) WO 2009/153324 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 EP 08290592
(54) • Verfahren zur Herstellung von beschichteten Bindemittelleinheiten
• Method for preparing coated binder units
• Procédé pour la fabrication d'unités de liaison revêtues
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DE AMORIM NOVAIS DA COSTA NÓBREGA, João Miguel, P-4715-304 Braga, PT
DIAS PESSOA, Eurico Filipe, P-4700-565 Braga, PT
GOMES COVAS, José António Colaço, P-7515-322 Braga, PT
LOPES MAIA, João Manuel Luis, P-4700-154 Braga, PT
NIGEN-CHAIDRON, Sophie, Kajang 43000, MY
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 263 843 B1**
B29B 11/08
(25) En (26) En
(21) 10006044.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146522
(54) • Vorformling für blasgeformte Flasche
• Preform for stretch blow-molded bottle
• Préforme pour bouteille moulée par soufflage
(73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishinagun, Nagano-ken, JP
(72) Yanagimachi, Yukio, Hanishinagun, Nagano-ken, JP
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B29C 31/00 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 752 272 B1**
G02B 3/04 **G02C 7/02**
B29L 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05745880.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009997 31.05.2005
(87) WO 2005/115712 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162461
03.06.2004 JP 2004166158
03.06.2004 JP 2004166164
08.07.2004 JP 2004202315
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLEGUNG EINES FORMWERKZEUGS
• MOLD DESIGNING METHOD
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE MOULE
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) UENO, Yasunori, njuku-ku, Tokyo 1618525, JP
SATO, Yoshiyuki, njuku-ku, Tokyo 1618525, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 41/22 → (51) **A61B 19/04****B29C 44/24** → (51) **B32B 5/18****B29C 44/32** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B29C 44/44** (11) **1 566 255 B1**
C08F 297/08 **C08J 9/20**
C08J 9/20 **B29K 105/04**
(25) En (26) En
(21) 05001387.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020305
(54) • Dickes geschäumtes Formteil und Herstellungsverfahren dafür
• Thick foam molding and process for production thereof
• Moulage expansé épais et son procédé de préparation
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Okuyama, Mitsuru c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-Shi Mie 510-0881, JP
Kunikazu, Nagasaki c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-Shi Mie 510-0881, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 733 859 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380127.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines lastübertragenden Verbindungselements durch Umspritzen, und lastübertragendes Verbindungselement
• Process and apparatus for manufacturing a connection and stress transmission element by overinjection, and connection and stress transmission element
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un élément de connexion et de transmission d'efforts par surmoulage, et élément de connexion et de transmission d'efforts
(73) Industria Auxiliaria Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES
(72) Morales Arnaez, Agustín, 48990 - Getxo, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B29C 45/14 → (51) **H05K 13/00**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 567 924 B1**
G06M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03812467.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038069 02.12.2003
(87) WO 2004/051857 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430543 P
(54) • ZYLINDRISCHER GERÄTEZYKLENZÄHLER
• CYLINDRICAL TOOL CYCLE COUNTER
• COMPTEUR CYLINDRIQUE DE CYCLES D'OUTIL
(73) Starkey, Glenn E., 122 West Ravine, North Barrington, IL 60010, US
(72) Starkey, Glenn E., North Barrington, IL 60010, US

- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 311 623 B1**
B29C 47/28 **B29C 47/20**
(25) En (26) En
(21) 10182286.4 (22) 12.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 20.04.2011
(30) 16.01.1998 CA 2227161
04.03.1998 US 34241
(54) • Steghalterung für einen Strangpressdorn
• Spider for extruder head
• Araignée pour mandrin de tête d'extrudeuse
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 99900418.7 / 1 069 981

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 656 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779368.2 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/024301 26.07.2004
(87) WO 2005/023544 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646978
07.11.2003 US 703761
(54) • MIKROPORÖSE ATMUNGSAKTIVE ELASTISCHE FOLIEN
• MICROPOROUS BREATHABLE ELASTIC FILMS
• FILMS ELASTIQUES MICROPOREUX RESPIRANTS
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30041, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 47/06 → (51) **B29B 11/10****B29C 47/20** → (51) **B29C 47/00****B29C 47/28** → (51) **B29C 47/00****B29C 47/32** → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 185 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803334.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061322 28.08.2008
(87) WO 2009/027481 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041795
27.12.2007 AT 7632007 U
(54) • Kalibriervorrichtung mit Trockenkalibrierstrecke und Nasskalibrierstrecke und entsprechendes Kalibrierverfahren
• Calibrating device having a dry calibrating distance and a wet calibrating distance and corresponding calibrating method

- Dispositif de calibrage à sec et humide et procédé correspondant
- (73) Greiner Tool. Tec GmbH, Friedrich-Schiedel-Strasse 1, 4542 Nussbach, AT
(72) KÖSSL, Reinhold, A-4552 Wartberg/K, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **1 892 075 B1**
C08L 77/12 **B29L 22/00**
B29K 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06730813.0 (22) 31.03.2006
(84) DE
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/306865 31.03.2006
(87) WO 2006/112252 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117095
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSKLEIDUNG FÜR EINEN DRUCK-BEHÄLTER UND AUS FLÜSSIGKRISTALLINEM HARZ HERGESTELLTE AUSKLEIDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING LINER FOR PRESSURE VESSEL AND LINER MADE OF LIQUID-CRYSTAL RESIN
• PROCEDE DE PRODUCTION D UN REVE-TEMENT POUR CUVE SOUS PRESSION ET REVETEMENT FAIT DE RESINE A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Polypastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) MATSUOKA, Seiichi Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 1608316, JP
NEZU, Shigeru c/o Polypastics Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1088280, JP
SHIMODA, Akihide c/o Polypastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP
SUZUKI, Masato c/o Polypastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP
NAKANE, Toshio c/o Polypastics Co., Ltd., Shizuoka 4168533, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 412 513 B1**
B29C 49/56 **B29C 49/58**
(25) It (26) En
(21) 10425259.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • Vorrichtung zur Blasformung von Behältern
• Apparatus for blow-molding containers
• Appareil pour mouler des récipients par soufflage
- (73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Dordoni, Claudio, 43126 Parma, IT
Troade, Bernard, 44210 Pornic, FR
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B29C 51/26 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B29C 51/42** (11) **2 390 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163930.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • Heizplatte zum Erwärmen einer Folie

- Heating plate for heating a film
 - Plaque chauffante destinée au réchauffement d'une feuille
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B29C 55/12 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B29C 57/04** (11) **2 332 716 B1**
B21D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160491.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 28.12.2006 FR 0656030
(54) • Vorrichtung für Aufdehnwerkzeug für Zange auf der Maschine, zum Ausführen von Fugen an den Endstücken von Plastik- oder Verbundrohren
• Bulging die device for clips on a machine for making sockets on the ends of pipes made from plastic or composite material
• Dispositif d'outil à expansion pour pince ou machine à réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique ou composite
- (73) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epervain, FR
(72) Aurélien, Gueit, 69007, Lyon, FR
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 10178030.2 / 2 258 537
07301690.9 / 1 938 950

B29C 65/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 125 344 B1**
B29C 70/36
(25) En (26) En
(21) 08718866.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/001032 26.03.2008
(87) WO 2008/119942 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706198
19.10.2007 GB 0720585
(54) • Herstellung eines faserverstärkten Verbundformteil
• Manufacture of a fibre-reinforced composite moulding
• Fabrication d'un moulage composite renforcé de fibres
- (73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) JONES, Daniel, Thomas, Isle of Wight PO31 7FG, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B29C 70/36 → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 242 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 09707698.8 (22) 31.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000647 31.01.2009
(87) WO 2009/098006 2009/33 13.08.2009

- (30) 09.02.2008 DE 102008008392
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundteils
• Method for producing a composite part
• Procédé de fabrication d'une pièce composite
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Trocen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) MÜLLER, Karsten, 51375 Leverkusen, DE
MIES, Detlef, 50189 Elsdorf, DE
ABECK, Volkmar, 50827 Köln, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

B29C 73/02 → (51) **C08L 7/00**

B29D 29/00 → (51) **B32B 5/18**

B29D 29/06 → (51) **B32B 5/18**

B29D 29/10 → (51) **B66B 7/06**

B29D 30/54 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B29D 30/72** (11) **2 075 113 B1**
B29C 47/32 **B60C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 09005082.4 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.2009
(30) 23.10.2002 JP 2002308695
(54) • Gummiplattelementstanzverfahren und -vorrichtung
• Method of stamping a rubber sheet member and device used for the stamping method
• Procédé et dispositif de marquage d'élément de feuille de caoutchouc
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ogawa, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03758827.4 / 1 555 114

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/04**

B29K 105/04 → (51) **B29C 44/44**

B29L 11/00 → (51) **B29C 33/38**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/04**

B30B 15/16 → (51) **F15B 11/17**

B31B 19/86 → (51) **B65D 33/10**

B31B 19/90 → (51) **B65D 75/58**

B31D 1/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 078 606 B1**
A63B 22/02 **B29C 44/24**
B29C 44/32 **B29D 29/00**
B29D 29/06
(25) En (26) En
(21) 09000033.2 (22) 05.01.2009
(84) DE NL
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970870
(54) • Laufband mit aufgeschäumter Dämpfungsschicht und Herstellungsverfahren
• Treadmill belt with foamed cushion layer and method of making

- *Bande de tapis roulant dotée d'une couche de coussinet en mousse et procédé de fabrication*
- (73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
- (72) Radding, Peter, Earl, NC 27882 Wake Forest, US
- Mutch, Steven, Wayne, NC 27804 Rocky Mount, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 5/26 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **B32B 5/28** (11) **1 738 895 B1**
E05D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 05014009.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (54) • *Gelenk*
• *Joint*
• *Joint*
- (73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Priegelmeir, Walter, 86663 Bäumenheim, DE
- Heilmeier, Gerhard, 80639 München, DE

B32B 7/08 → (51) **F41H 5/04****B32B 15/08** → (51) **B41N 10/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 274 166 B1**
C03C 27/12 **E06B 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09714105.5 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) GB 2009/050183 24.02.2009
- (87) WO 2009/106883 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 GB 0803784
- (54) • *FEUERFESTE VERGLASUNGEN*
• *FIRE RESISTANT GLAZINGS*
• *VITRAGES RÉSISTANTS AU FEU*
- (73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) VARMA, Karikath Sukumar, Southport Merseyside PR8 2BE, GB
- STIEFVATER-THOMAS, Benjamin Michael, Chorley Lancashire PR7 7AQ, GB
- (74) Marsh, Andrew James, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

B32B 27/00 → (51) **B44C 1/165****B32B 27/02** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 608 505 B1**
C09J 7/04 **C09J 183/04**
A41B 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 04721223.8 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) GB 2004/001125 17.03.2004
- (87) WO 2004/082935 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 GB 0306131
- 15.07.2003 GB 0316517
- (54) • *KLEBSTOFF BESCHICHTETES GEWEBE-MATERIAL*

- *AN ADHESIVE FABRIC*
 - *TISSU ADHESIF*
- (73) Stretchline Intellectual Properties Limited, Offshore Incorporation Centre, Road Town, Tortola, VG
- (72) CAIN, Miles Stephen, Sawley, Notts NG10 3EW, GB
- FINDEN, Iain Thomas Arthur, Nottingham NG8 1FL, GB
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 27/12 → (51) **F41H 5/04****B32B 27/20** → (51) **B41N 10/04**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 885 559 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06763176.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/062395 17.05.2006
- (87) WO 2006/122958 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 DE 102005023568
- (54) • *POLYPROPYLENFOLIE FÜR ESH-ANWENDUNGEN*
• *POLYPROPYLENE FILM FOR ELECTRON-BEAM HARDENING APPLICATIONS*
• *FILM DE POLYPROPYLENE POUR APPLICATIONS DE DURCISSAGE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) TEWS, Wilfrid, 66894 Bechhofen, DE
- HECK, Maria, 66299 Bildstock, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/34 (11) **1 897 687 B1**
B29C 55/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 05820145.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2005/023653 22.12.2005
- (87) WO 2006/137185 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 JP 2005182407
- 12.07.2005 JP 2005203304
- (54) • *ROLLE AUS LAMINIERTER GEMISCHTER POLYAMIDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAMIDE MIXED RESIN LAMINATED FILM ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROULEAU DE FILM STRATIFIÉ DE RÉSINE MÉLANGÉE DE POLYAMIDE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) NISHI, Tadashi, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Aichi 4840079, JP
- MIYAGUCHI, Yoshinori, INUYAMA FILMS CENTER, R&D, Aichi 4840079, JP
- ODA, Naonobu, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Aichi 4840079, JP
- NOSE, Katsuhiko, TOYOBOSKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 366 544 B1**
G03F 7/038
- (25) En (26) En
- (21) 10013376.8 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 19.03.2010 TW 99108189
- (54) • *Strahlungsempfindliche Zusammensetzung*
• *Radiation sensitive composition*
• *Composition sensible au rayonnement*

- (73) Founder Fine Chemical Industry Co., Ltd., No. 20-24, Zihciang Road Dongshan Township Yilan County 269, Taiwan 235, TW
- Wang, Tung-Chi, No. 20-24, Zihciang Road Dongshan Township Yilan County 269, Taiwan 235, TW
- Yeh, Ching-Yu, No. 20-24, Zihciang Road Dongshan Township Yilan County 269, Taiwan 235, TW
- (72) Yeh, Ching-Yu, Yilan County 269, TW
- Yang, Ming-Hwa, Yilan County 269, TW
- Lin, Min-Shyan, Yilan County 269, TW
- Chen, Shih-Chieh, Yilan County 269, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41F 13/00 (11) **2 217 443 B1**
B41F 13/02 **B41F 21/00**
B41F 27/12

- (25) De (26) De
- (21) 08856120.4 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) DE 2008/001961 27.11.2008
- (87) WO 2009/071054 2009/24 11.06.2009
- (30) 04.12.2007 DE 102007058650
- (54) • *DRUCKEREIANLAGE*
• *PRINTING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'IMPRESSION*
- (73) Hauer, Horst-Walter, Leutfresserweg 10, 97082 Würzburg, DE
- (72) Hauer, Horst-Walter, 97082 Würzburg, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/02 → (51) **B41F 13/00****B41F 21/00** → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41F 27/00** (11) **2 047 993 B1**
B41F 27/12
- (25) De (26) De
- (21) 07118239.8 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (54) • *Druckzylinder mit reibschlüssig gelagerter Registereinrichtung*
• *Printing cylinder supporting by friction a register device*
• *Cylindre d'impression supportant par friction un dispositif de registre*
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (72) Zahnd, Andreas, 3052, Zollikofen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 13/00****B41F 27/12** → (51) **B41F 27/00**

B41J 2/175 → (51) B41J 2/21	
(51) B41J 2/21 B41J 2/175 H04N 1/60	(11) 1 043 164 B1 H04N 1/46
(25) En (21) 00106846.9 (84) DE (43) 11.10.2000 (30) 31.03.1999 JP 9104099	(26) En (22) 30.03.2000
• <i>Drucksystem, Drucksteuerung, Druckgerät, Verfahren zur Druckoperationssteuerung, Verfahren zum Drucken, Tintenkartusche, Tintenversorger und Aufzeichnungsmedium</i> • <i>Printing system, print controller, printing apparatus, method of controlling printing operation, method of printing, ink cartridge, ink supplier, and recording medium</i> • <i>Système d'impression, unité de commande d'impression, dispositif d'impression, procédé de commande de l'opération d'impression, procédé d'impression, cartouche d'encre, unité d'alimentation en encre et support d'enregistrement</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
B41J 2/21 → (51) H04N 1/50	
B41J 3/407 → (51) B41J 11/00	
(51) B41J 11/00 B65H 5/06 B41J 29/38	(11) 2 138 313 B1 B41J 3/407
(25) Ja (21) 08711926.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 25.02.2008
(43) 30.12.2009 (86) JP 2008/053191 25.02.2008 (87) WO 2008/136208 2008/46 13.11.2008 (30) 26.04.2007 JP 2007117395	
• <i>GETRIEBEEINHEIT FÜR DRUCKER</i> • <i>GEARING UNIT FOR PRINTER</i> • <i>UNITÉ D'ENGRENAGE POUR IMPRIMANTE</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP	
(72) KOIZUMI, Hideaki, Tokyo 150-0013, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B41J 29/38 → (51) B41J 11/00	
B41M 3/12 → (51) B44C 1/165	
B41M 3/14 → (51) B41M 7/00	
(51) B41M 5/00	(11) 2 392 469 B1
(25) En (21) 11004323.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 25.05.2011
(43) 07.12.2011 (30) 04.06.2010 JP 2010129273	
• <i>Aufzeichnungsmedium</i> • <i>Recording medium</i>	

• <i>Support d'enregistrement</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Asakawa, Hiroshi, Tokyo, JP	
Asao, Masaya, Tokyo, JP	
Nagashima, Hitoshi, Tokyo, JP	
Tanaka, Takatoshi, Tokyo, JP	
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE	
(51) B41M 5/025 B41M 5/035	(11) 2 236 307 B1 B41M 5/52
(25) De (21) 09004614.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 30.03.2009
AL BA RS (43) 06.10.2010	
• <i>Herstellung von Transferpapier für den Tintenstrahldruck</i> • <i>Production of transfer paper for inkjet printing</i> • <i>Fabrication de papier de transfert pour l'impression par jet d'encre</i>	
(73) Azourite Ventures Ltd., 20 Solonos Street P.O. Box 53669, 3317 Limassol, CY	
(72) Martinovic, Zvonimir, 4200 Varazdin, HR	
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
B41M 5/025 → (51) B41M 5/52	
B41M 5/035 → (51) B41M 5/025	
B41M 5/035 → (51) B41M 5/52	
B41M 5/24 → (51) A45D 34/02	
B41M 5/26 → (51) A45D 34/02	
(51) B41M 5/52 B41M 5/025	(11) 1 973 749 B1 B41M 5/035
(25) En (21) 07700328.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.01.2007
(43) 01.10.2008 (86) GB 2007/000024 08.01.2007 (87) WO 2007/080377 2007/29 19.07.2007 (30) 12.01.2006 GB 0600576	
• <i>THERMOTRANSFERDRUCK</i> • <i>THERMAL TRANSFER PRINTING</i> • <i>IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE</i>	
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) HANN, Richard, Anthony, Ipswich IP1 2LU, GB	
STEPHENSON, Ian, Essex CO7 6AX, GB	
MARTINO, Anthony, Joseph, Suffolk CO10 9HQ, GB	
BECK, Nicholas, Clement, Essex CO11 1TL, GB	
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
B41M 5/52 → (51) B41M 5/025	
(51) B41M 7/00 C09D 11/10	(11) 1 940 631 B1 B41M 3/14
(25) En (21) 06807138.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 11.10.2006

(43) 09.07.2008 (86) EP 2006/067261 11.10.2006 (87) WO 2007/045580 2007/17 26.04.2007 (30) 21.10.2005 EP 05109832 20.11.2005 US 736085 P	
• <i>SATZ VON HÄRTBAREN FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHL-DRUCK</i> • <i>SET OF CURABLE LIQUIDS AND METHODS FOR INKJET PRINTING</i> • <i>KIT DE LIQUIDES DURCISSABLES ET PROCÉDES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE</i>	
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) LEENDERS, Luc, B-2640 Mortsel, BE	
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(51) B41N 10/00 B41N 10/02 B32B 15/08	(11) 2 295 259 B1 B41N 10/04
(25) En (21) 10184963.6 (84) DE FR GB IT (43) 16.03.2011 (30) 11.10.2002 US 417967 P	(26) En (22) 14.10.2003
• <i>Drucktuch und Verfahren zur Verringerung der Korrosion und des Abriebs von Drucktuch und Übertragungszylinder</i> • <i>Printing blanket and method for reducing corrosion and abrasion of printing blankets and blanket cylinders</i> • <i>Blanchet d'impression et procédé pour réduire la corrosion et l'abrasion du blanchet d'impression et du cylindre d'impression</i>	
(73) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US	
(72) Dalmais, Frederic, F-78990 Elancourt, FR	
Boret, Jean, F-78520 Limay, FR	
Hower, Thomas, Waynesville, NC 28786, US	
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(62) 03774818.3 / 1 560 717	
B41N 10/02 → (51) B41N 10/00	
(51) B41N 10/04 B32B 27/20 C08L 75/04	(11) 2 361 784 B1 C08G 18/08
(25) De (21) 10188639.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 25.10.2010
(43) 31.08.2011 (30) 22.02.2010 DE 102010000505	
• <i>Drucktuch</i> • <i>Printing blanket</i> • <i>Blanchet pour l'impression</i>	
(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Löschner, Jens, 37120, Bovenden, DE	
Kisser, Stefan, 37085, Göttingen, DE	
Gerken, Andreas, 30161, Hannover, DE	
Mach, Michael, 30853, Langenhagen, DE	
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
B41N 10/04 → (51) B41N 10/00	
(51) B43K 5/17 A45D 40/02 B43K 24/08 B43L 19/00	(11) 2 013 032 B1 A45D 40/20 B43K 8/02

- (25) En (26) En
(21) 07746215.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) KR 2007/002056 26.04.2007
(87) WO 2007/126253 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 KR 20060038608

- (54) • *SCHIEBE-SCHREIBGERÄTE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON AUSTROCKNEN*
• *SLIDE TYPE WRITING TOOLS HAVING DEVICE FOR PREVENTING DRYNESS*
• *INSTRUMENTS D'ÉCRITURE DE TYPE STYLO À BILLE, ÉQUIPÉS D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVITER QUE LA POINTE DU STYLO NE SÈCHE*
(73) Morris Corporation, 952, Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon-shi 402-060, KR
(72) YOON, Hyun-son, Seoul, 130-083, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B43K 8/02 → (51) **B43K 5/17**

- (51) **B43K 23/12** (11) **2 337 690 B1**
B43K 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741392.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(86) FR 2009/051698 09.09.2009
(87) WO 2010/029256 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 FR 0856078
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINER KLEMME FÜR EIN SCHREIBGERÄT*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING A CLIP FOR A WRITING IMPLEMENT*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'UNE AGRAFE POUR UN INSTRUMENT D'ÉCRITURE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Asnieres Sur Oise, FR
BEAUCHER, Laurent, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 24/08 → (51) **B43K 5/17**

B43K 25/02 → (51) **B43K 23/12**

B43L 19/00 → (51) **B43K 5/17**

- (51) **B44C 1/165** (11) **1 583 668 B1**
B44C 1/175 **B32B 27/00**
B41M 3/12

- (25) En (26) En
(21) 03749400.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/027683 02.09.2003
(87) WO 2004/060700 2004/30 22.07.2004
(30) 24.12.2002 US 328502
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BILDES AUF EIN OBJEKT MIT GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVED METHOD FOR TRANSFERRING AN IMAGE ONTO AN OBJECT HAVING CURVED SURFACES*
• *PROCÉDE AMÉLIORÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN IMAGE SUR UN OBJET PRÉSENTANT DES SURFACES COURBES*

- (73) Star Innovations, L.C., 301 Overland Park Place, New Century, KS 66031, US
(72) WIDMAN, Marshall, Allan, New Century, KS 66031, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B44C 1/175 → (51) **B44C 1/165**

B44C 1/22 → (51) **A45D 34/02**

- (51) **B44C 3/12** (11) **1 758 741 B1**
E04B 1/00 **E04F 13/08**
(25) De (26) De
(21) 05749576.4 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) DE 2005/000856 07.05.2005
(87) WO 2005/111337 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023707
25.06.2004 DE 102004030907
(54) • *MOSAİK*
• *MOSAIC*
• *MOSAÏQUE*
(73) Kotulla, Carmen, Rippoldsauerstrasse 17, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kotulla, Carmen, 70372 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B60B 21/12 → (51) **B60C 19/00**

B60B 27/02 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 338 698 B1**
C08K 3/36 **C08L 9/00**
C08L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10011272.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294680
(54) • *Kautschukzusammensetzungen für Lauffläche und Luftreifen*
• *Rubber compositions for tread and pneumatic tire*
• *Compositions de caoutchouc pour bande et pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Soh, Ishino, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 19/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/06**

- (51) **B60C 9/06** (11) **2 186 652 B1**
B60C 9/00 **D02G 3/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764321.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/059050 16.05.2008
(87) WO 2009/031340 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230521
(54) • *MOTORRADREIFEN FÜR UNEBENE BODENBESCHAFFENHEIT*

- *TIRE FOR MOTOR BICYCLE FOR UNEVEN TERRAIN TRAVEL*
• *PNEU POUR MOTOCYCLETTTE POUR DÉPLACEMENT EN TERRAIN ACCIDENTÉ*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) FUKUMOTO, Toru c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/01 → (51) **B60C 19/00**

B60C 11/02 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 813 446 B1**
B60C 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05806251.4 (22) 08.11.2005
(84) BE FI FR SE
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/020447 08.11.2005
(87) WO 2006/049298 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323900
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGANUMA, Akira c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/72**

B60C 13/02 → (51) **B60C 19/00**

B60C 13/04 → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 213 478 B1**
B60C 5/00 **B60B 21/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 08851039.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/070199 06.11.2008
(87) WO 2009/063792 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 JP 2007296836
(54) • *REIFEN- UND FELGENANORDNUNG*
• *TIRE AND RIM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PNEU ET DE JANTE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIHARA, Taiga, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 311 663 B1**
B60C 11/01 **B60C 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 11151991.4 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 20.04.2011
(30) 16.03.2006 JP 2006072759
05.04.2006 JP 2006103764
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Maruyama, Hirokatsu, Kanagawa 254-8601, JP
Oyama, Toshiro, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08008986.5 / 1 953 009
07005244.4 / 1 834 812

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 787 831 B1**
(25) It (26) En
(21) 06119664.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 IT MI20052225
(54) • *Einrichtung zur Überwachung des Reifen-druckes*
• *Apparatus for monitoring the pressure in tyres*
• *Appareil de surveillance de la pression d'un pneumatique*
(73) STE s.a.s. di G. Moiraghi & C., Via Bistolfi, 49, 20134 Milano, IT
(72) Moiraghi, Guido, 20133, Milano, IT
Moiraghi, Luca, 20131, Milano, IT
Moiraghi, Paolo, 27020, Marcignago (PV) - Fraz. Divisa, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B60G 3/01 → (51) **B60P 3/00**

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 195 178 B1**
B60G 17/02 **H02K 7/06**
H02K 11/00 **F16F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 08749052.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/003246 23.04.2008
(87) WO 2009/030287 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040734
(54) • *FEDERBEIN FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SPRING STRUT FOR A WHEEL SUSPENSION OF MOTOR VEHICLES*
• *AMORTISSEUR POUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/02 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 121 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702181.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/000010 03.01.2008
(87) WO 2008/084370 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 IT B020070002
(54) • *DEN PSYCHOPHYSISCHEN ZUSTAND EINES BENUTZERS BEEINFLUSSENDES VERFAHREN UND SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM WHICH AFFECTS THE PSYCHOPHYSICAL STATE OF A USER*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AGISSANT SUR L'ÉTAT PSYCHOPHYSIQUE D'UN UTILISATEUR*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT
CALVOSA, Antonio, I-20133 Milano, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 338 712 B1**
B60H 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10193921.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 17.12.2009 FR 0906128
(54) • *Klimaanlagengesamtwärmeleistungsfähigkeitsoptimierung*
• *Optimization of a general warming capacity of an air conditioning system*
• *Optimisation d'une capacité de chauffage globale d'un système de climatisation*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Yahia, Mohamed, 75005, PARIS, FR
Nicolas, Bertrand, 78990, ELANCOURT, FR
Hammi, Samy, 75015, PARIS, FR
(74) Vieilleville, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 3/00** (11) **2 134 556 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 08737699.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/051244 03.04.2008
(87) WO 2008/122932 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 EP 07105834
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR LUFTVER-SCHMUTZUNG*
• *AIR POLLUTION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME CAPTEUR DE LA POLLUTION DE L'AIR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 552 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030503.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 202004000336 U
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung einer rotarischen Antriebskraft auf ein im wesentlichen geradlinig bewegtes Bauteil*
• *Device for transmitting a rotary drive force to a straight moving component*
• *Dispositif pour transmettre une force de commande rotationnelle à un élément à déplacement linéaire*
(73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE

- (74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Sckellstrasse 3, 81667 München, DE

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/445****B60K 6/365** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60K 6/445** (11) **2 084 030 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/448**
B60K 6/547 **B60L 15/20**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 30/18
(25) Ja (26) En
(21) 07831330.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071599 07.11.2007
(87) WO 2008/062665 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006316723
05.01.2007 JP 2007000504
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) AOKI, Takeshi c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKASAKA, Kazuomi c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TAJIMA, Yoichi c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
UEOKA, Kiyoshiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06****B60K 6/448** → (51) **B60K 6/445**

- (51) **B60K 6/46** (11) **1 892 167 B1**
B60L 15/02 **B60W 20/00**
B60L 11/12 **H02P 21/00**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 07016472.8 (22) 22.08.2007
(84) DE
(43) 27.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227725
(54) • *Steuerungssystem für ein Hybridfahrzeug*
• *Control system for hybrid vehicle*
• *Système de contrôle pour véhicule hybride*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Seo, Nobuhide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yonemori, Kei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06****B60K 6/547** → (51) **B60K 6/445****B60K 6/547** → (51) **B60W 10/06****B60K 7/00** → (51) **B62M 7/02****B60K 8/00** → (51) **H01M 8/00****B60K 11/08** → (51) **B62J 15/00**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 961 630 B1**
B60R 25/10 **G01F 23/00**
G08B 19/00 **G08B 13/14**
G01F 25/00

(25) It (26) En
(21) 08151232.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 27.08.2008
(30) 15.02.2007 IT TO20070113
(54) • *Erkennungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Detection device for vehicles*
• *Dispositif de détection pour véhicules*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Nebbia, Fabio c/o Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
Colombo, Paolo c/o Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60K 15/04** (11) **2 276 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 09742172.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/055682 11.05.2009
(87) WO 2009/135954 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022912
(54) • *STUTZENABSCHLUSS FÜR EINEN EINFÜLLSTUTZEN*
• *NECK END FOR A FILLER NECK*
• *RACCORD POUR TUBULURE DE REMPLISSAGE*
(73) Gerdes GmbH, Siemensstrasse 6, 50170 Kerpen, DE
(72) GERDES, Ralf, 50937 Köln, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B60K 20/04 → (51) **B62D 33/073**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 024 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734729.2 (22) 01.06.2007
(84) DE FR GB

(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/001441 01.06.2007
(87) WO 2007/141614 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006157671
(54) • *FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE POUR VÉHICULES*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUMON, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIZAKI, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/20**

B60L 7/14 → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60L 11/12** (11) **0 917 981 B1**
B60L 7/14
(25) En (26) En
(21) 98121924.9 (22) 18.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 66736
20.03.1998 US 44676

(54) • *Elektrisches Fahrzeug mit vom Ladungszustand der Batterie abhängigen regenerativen Bremsen von variablem Wirkungsgrad*
• *Electric vehicle with variable efficiency regenerative braking depending upon battery charge state*
• *Véhicule électrique avec freinage par récupération à efficacité variable en fonction d'état de charge d'une batterie*
(73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Lyons, Arthur Paull, Maine, New York 13802, US
Grewe, Timothy Michael, Endicott, New York 13760, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **0 917 982 B1**
B60L 7/14

(25) En (26) En
(21) 98121925.6 (22) 18.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 66736
20.03.1998 US 44671

(54) • *Elektrisches Hybridfahrzeug mit vom Ladungszustand der Batterie abhängigen Antrieb durch einen Antriebsmotor, der zwischen Batterie und Hilfsquelle angeordnet ist*
• *Hybrid electric vehicle with traction motor drive allocated between battery and auxiliary source depending upon battery charge state*
• *Véhicule électrique hybride avec moteur de traction dépendant de l'état de charge de la batterie et situé entre la batterie et la source auxiliaire*
(73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Lyons, Arthur Paull, Maine, New York 13802, US
Grewe, Timothy Michael, Endicott, New York 13760, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/46**

B60L 15/02 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60L 15/20** (11) **0 921 028 B1**
B60L 3/00

(25) En (26) En
(21) 98122059.3 (22) 20.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 21.11.1997 US 66741 P
(54) • *Rotorhaltevorrichtung eines elektrischen Motors*
• *Electric motor rotor holding arrangement*
• *Dispositif de retenue d'un rotor de moteur électrique*
(73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Jones, Christopher Charles, Endicott, NY 13760, US
Grewe, Timothy Michael, Endicott, NY 13760, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 853 455 B1**
B64D 11/06

(25) De (26) De
(21) 06706924.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001317 14.02.2006
(87) WO 2006/092205 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009419
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) BAUMANN, Jürgen, 78351 Ludwigshafen, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
(60) 10011536.9 / 2 263 909

(51) **B60N 2/22** (11) **1 854 658 B1**
B60N 2/30

(25) En (26) En
(21) 07107985.9 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133737
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Sitzen*
• *Improvements in or relating to seats*
• *Améliorations de ou liées à des sièges*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sawada, Tamotsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Udagawa, Mitsugu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 077 203 B1**
(25) De (26) De

(21) 08016326.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050787
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a drinks container*
• *Support de réservoir de boissons*
(73) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Kämmer, Hartwig, 72178 Waldachtal, DE

(51) **B60P 3/00** (11) **2 099 617 B1**
B60G 3/01 **B62D 7/02**
B62D 7/04 **B62D 61/10**

(25) De (26) De
(21) 07846810.5 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010239 24.11.2007
(87) WO 2008/067926 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006058037
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

- (73) Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) MERKEL, Felix, 87700 Memmingen, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 253 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162715.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470536
(54)
 - Spannvorrichtung
 - Tensioning apparatus
 - Dispositif de serrage
(73) Yeu Yueh Enterprise Co., Ltd., No. 12, Jhangbin E. 2nd road Siansi Township, Changhua County 507, TW
(72) Huang, Han-Ching, Changhua County 507 Chinese Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 1/068** (11) **2 326 532 B1**
(25) SI (26) En
(21) 09788634.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) SI 2009/000036 20.08.2009
(87) WO 2010/033089 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 SI 200800221
02.12.2008 SI 200800296
(54)
 - REFLEKTORREGULATIONSBAUGRUPPE FÜR EIN MOTORFAHRZEUGLICHT
 - REFLECTOR REGULATING ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE LIGHT
 - ENSEMBLE DE RÉGLAGE DE RÉFLECTEUR D'UN PHARE DE VÉHICULE À MOTEUR
(73) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o., Letalska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
(72) ANZIN, Tomaz, 1410 Zagorje ob Savi, SI
CERAR, Luka, 1260 Ljubljana-Polje, SI
MURSIC, Bojan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 103 483 B1**
B60Q 11/00 **F21S 8/10**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 09154979.0 (22) 12.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064033
10.10.2008 JP 2008264329
(54)
 - Fahrzeugscheinwerfer
 - Vehicular headlamp
 - Phare de véhicule
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Nakamura, Hiromi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tsukamoto, Hironori, Shizuoka Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B60R 9/045** (11) **2 257 446 B1**
B60R 9/048 **B60R 9/055**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09722470.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) FR 2009/000213 26.02.2009
(87) WO 2009/115699 2009/39 24.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801125
(54)
 - VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON ZUBEHÖRTEILEN AN STANGEN UND IHRE ANWENDUNG BEI DACHSCHIENEN-STANGEN VON FAHRZEUGEN
 - DEVICE FOR ATTACHING ACCESSORIES TO BARS, APPLICATION TO MOTOR VEHICLE ROOF RAIL BARS
 - DISPOSITIF DE FIXATION D'ACCESOIRES SUR DES BARRES, ET APPLICATION AUX BARRES DE TOIT DE VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, Chemin de la Vabre, 30340 Saint Privat des Vieux, FR
Soteau, Christian Aimé Charles, 16 allée des Frères Voisin, 91270 Vigneux sur Seine, FR
(72) Brochier, Patrice Jean-Marie Alain, 30340 Saint Privat des Vieux, FR
Soteau, Christian Aimé Charles, 91270 Vigneux sur Seine, FR

B60R 9/048 → (51) **B60R 9/045****B60R 9/055** → (51) **B60R 9/045**

- (51) **B60R 19/56** (11) **2 418 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008367.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54)
 - Heck-Unterfahrschutz
 - Rear underride protection
 - Protection anti-encastrement arrière
(73) Infatec GmbH, Juffernkamp 48, 48167 Münster-Wolbeck, DE
(72) Schimmelpfennig, Karl-Heinz, 48167 Münster-Wolbeck, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

- (51) **B60R 21/21** (11) **1 724 159 B1**
B60R 21/2165
(25) De (26) De
(21) 06113914.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005024268
(54)
 - Sicherheitseinrichtung
 - Safety device
 - Dispositif de sécurité
(73) Boshoku Automotive Europe GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) Herzog, Heiko, 82515 Wolfratshausen, DE
Knall, Johannes, 82538 Geretsried, DE
Dyckerhoff, Dirk, 82402, Seeshaupt, DE
Riesinger, Stefan, 81476, München, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60R 21/2165 → (51) **B60R 21/21**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 716 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707317.3 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006

- (86) EP 2005/001356 10.02.2005
(87) WO 2005/080150 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007852
(54)
 - ROTATIONSSTRAFFER MIT ANTRIEBS-STOPP
 - ROTARY TIGHTENER COMPRISING A DRIVE STOP
 - TENDEUR EN ROTATION A BLOCAGE D'ENTRAINEMENT
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 25813 Husum, DE
HÖFS, Stefan, 25485 Bilsen, DE
LÖFFLER, Kai, 25421 Pinnenberg, DE
SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE
SCHMIDT, Thomas, 23669 Timmendorfer Strand, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 25/10 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **B60S 9/12** (11) **2 186 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013729.0 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 202008015083 U
21.11.2008 DE 202008015477 U
(54)
 - Pneumatischer Wagenheber
 - Pneumatic car jack
 - Cric pneumatique
(73) Krontec Maschinenbau GmbH, Pommernstrasse 33, 93073 Neutraubling, DE
(72) Tischler, Sam, 93053 Regensburg, DE
Jobst, Josef, 93057 Regensburg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 327 595 B1**
B60T 13/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192251.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0905746
(54)
 - Flugzeugbremssteuerverfahren und Flugzeugbremssteuersystem
 - Aircraft brake management method and -system
 - Procédé de gestion du freinage d'un aéronef et système de freinage correspondant
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Sorin, Anthony, 78000, Versailles, FR
Lemay, David, 92370, Chaville, FR
Basset, Michel, 68990, Heimsbrunn, FR
Chamaillard, Yann, 45130, Le Bardon, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 361 813 B1**
F16H 25/18
(25) En (26) En
(21) 11167568.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 08.12.2006 JP 2006332308
(54)
 - Manipulationssimulator
 - Manipulation simulator
 - Simulateur de manipulation

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- (72) Isono, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 07850238.2 / 2 090 483

B60T 11/26 → (51) **B60T 17/06****B60T 13/58** → (51) **B60T 1/10**

- (51) **B60T 17/06** (11) **2 251 236 B1**
B60T 11/26 **B60T 17/18**
B60T 17/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10161944.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0902382
- (54) • *Bremsflüssigkeitsbehälter und Anlage zur Herstellung eines solchen Behälters*
• *Brake fluid reservoir and manufacturing device thereof*
• *Réservoir de liquide de frein et installation pour la fabrication d'un tel réservoir*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lenczner, Sylvain, 77450 ESBLY, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93240 STAINS, FR
Maury, Vincent, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR
Albarran, Miguel Angel, 75011 PARIS, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/18 → (51) **B60T 17/06****B60T 17/22** → (51) **B60T 17/06**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 103 845 B1**
B60W 30/16 B60W 10/10
B60W 30/18
- (25) De (26) De
(21) 09152518.8 (22) 11.02.2009
- (84) DE SE
- (43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008000747
- (54) • *Verfahren zur Schaltsteuerung eines automatisierten Stufenschaltgetriebes*
• *Method for controlling the shifting of an automated variable speed transmission*
• *Procédé de commande de changement de vitesse d'une boîte de vitesses automatisée*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wolfgang, Werner, 88313 Ravensburg, DE
Würthner, Maik, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 384 945 B1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 10/10 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **B60K 6/365**
B60K 6/48
- (25) En (26) En
(21) 11174742.4 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2011

- (30) 09.02.2007 JP 2007031320
18.01.2008 JP 2008009883
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Fahrzeug-antriebssystem*
• *Control device for vehicular drive system*
• *Dispositif de commande pour système d'entraînement de véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Imai, Keita c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Shibata, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsubara, Tooru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Tabata, Atsushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwase, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Imamura, Tatsuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Kumazaki, Kenta c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Muta, Koichior c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Kaifuku, Masakazu c/o Aisin AW Co., Ltd, Aichi-ken, JP
Kato, Hidenori c/o Aisin AW Co., Ltd, Aichi-ken, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09006212.6 / 2 103 496
08250479.6 / 1 955 915

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/445****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/10** → (51) **B60W 10/06****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/445****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/46****B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06****B60W 30/04** → (51) **B62D 6/00****B60W 30/18** → (51) **B60K 6/445**

- (51) **B61B 1/02** (11) **2 164 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702582.1 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) IB 2008/050428 06.02.2008
(87) WO 2008/149246 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 IT T020070396
- (54) • *PLATTFORMTÜR FÜR BAHNHÖFE*
• *PLATFORM GATE FOR TRAIN STATIONS*
• *PORTE DE QUAI POUR GARES*
- (73) O.C.L.A.P. S.R.L., Via della Rimembranza No. 13, 10060 Piscina (TO), IT
- (72) LOSITO, Pietro, I-10060 Frossasco (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B61F 5/30 → (51) **B61F 5/38**

- (51) **B61F 5/38** (11) **2 165 913 B1**
B61F 5/30 **B61F 5/52**
- (25) De (26) De
(21) 09011966.0 (22) 19.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 CH 14932008

- (54) • *Güterwagendrehgestell*
• *Bogie for a goods vehicle*
• *Bogie pour wagon à marchandises*
- (73) JOSEF MEYER Bogie AG, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) Candrian, Hansjörg, 7018 Flims-Waldhaus, CH
- Fackler, Friedrich, 79595 Rümigen, DE
Keudel, Johannes, 79541 Lörrach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/38**

- (51) **B61L 3/00** (11) **2 323 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777481.4 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/005450 28.07.2009
(87) WO 2010/017887 2010/07 18.02.2010
- (30) 12.08.2008 DE 102008038753
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE IN A RAIL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) LEHMANN, Ingo, 88696 Owingen, DE
BOTTLANG, Holger, 78315 Radolfzell, DE

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 972 522 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380022.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 ES 200700618 U
- (54) • *Faltbarer Kinderwagen für Babys und Kleinkinder*
• *A foldable pushchair for babies and small children*
• *Poussette de bébés et petits enfants pliable*
- (73) Jané S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES
- (72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita i Plegamans Barcelona, ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, et al, Morgades, Del Rio, Renter, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjs. 2ª, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62D 1/183** (11) **2 212 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859315.9 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) IB 2007/004277 13.11.2007
(87) WO 2009/063268 2009/21 22.05.2009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINER LENKSÄULE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF A STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA POSITION D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
- (73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) BARROSO, Michel, F-38510 Courtenay, FR
- (74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B62D 3/00 → (51) B62D 5/00	
(51) B62D 5/00 B62D 5/04	(11) 2 052 946 B1
(25) En	(26) En
(21) 08018361.9	(22) 21.10.2008
(84) DE FR	
(43) 29.04.2009	
(30) 22.10.2007 JP 2007274469	
(54) • <i>Lenkung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Steering apparatus for motor vehicle</i> • <i>Dispositif de direction pour véhicule automobile</i>	
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
B62D 5/04 → (51) B62D 5/00	
(51) B62D 5/06 B62D 3/00 F15B 21/04	(11) 1 843 933 B1 F01P 3/20
(25) En	(26) En
(21) 05813454.5	(22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.10.2007	
(86) SE 2005/001859 08.12.2005	
(87) WO 2006/078199 2006/30 27.07.2006	
(30) 24.01.2005 SE 0500197	
(54) • <i>KÜHLUNG FÜR SERVOLENKGETRIEBE</i> • <i>POWER STEERING GEAR COOLING</i> • <i>REFROIDISSEMENT DU SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE</i>	
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) THORESEN, Rolf, S-446 36 Älvängen, SE	
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
B62D 6/00 (11) 1 914 140 B1	
B66F 9/24 B60W 30/04	F02D 29/02
B60W 30/10	F02D 29/02
B62D 101/00	B62D 113/00
B62D 117/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 06747201.9	(22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.04.2008	
(86) JP 2006/311365 31.05.2006	
(87) WO 2006/129862 2006/49 07.12.2006	
(30) 31.05.2005 JP 2005158737	
31.05.2005 JP 2005158738	
02.08.2005 JP 2005223863	
(54) • <i>FAHRSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG</i> • <i>TRAVELING CONTROL DEVICE OF VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE REGULATION DE VITESSE DE VEHICULE</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10 Aza Yamashita, Oaza Ryoke, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	
(72) OBA, Takaaki, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	
NAKAZAWA, Shunichi, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	
KOBAYASHI, Futoshi, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORP., Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	

YOSHIDA, Yukio, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	
SUDA, Motoaki, KABUSHIKI KAISHA AICHI CORPORATION, Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP	
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
B62D 7/02 → (51) B60P 3/00	
B62D 7/04 → (51) B60P 3/00	
B62D 25/00 → (51) C08J 9/06	
B62D 25/08 → (51) B62D 25/20	
(51) B62D 25/20 B62D 25/08	(11) 2 386 466 B1
(25) En	(26) En
(21) 11165437.2	(22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(30) 10.05.2010 JP 2010108611	
10.05.2010 JP 2010108619	
10.05.2010 JP 2010108627	
(54) • <i>Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie</i> • <i>Front vehicle body structure</i> • <i>Structure de carrosserie frontale d'un véhicule</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Kihara, Makoto, Saitama 351-0193, JP	
Yasuhara, Shigeto, Saitama 351-0193, JP	
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
B62D 33/073 (11) 2 117 910 B1	
B60K 20/04 F16H 59/00	
(25) En	(26) En
(21) 07701105.4	(22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(86) SE 2007/000019 12.01.2007	
(87) WO 2008/085089 2008/29 17.07.2008	
(54) • <i>VERTEILERGETRIEBE ZUR ÜBERTRAGUNG VON GANGSCHALTBEWEGUNGEN IN EINEM FAHRZEUG</i> • <i>TRANSFER BOX FOR TRANSFERRING GEARSHIFTING MOVEMENTS IN A VEHICLE</i> • <i>BOÎTE DE TRANSFERT POUR TRANSFÉRER DES MOUVEMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN VÉHICULE</i>	
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) BERGSTRÖM, Klas, S-421 33 Västra Frölunda, SE	
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
B62D 51/02 (11) 2 336 008 B1	
B62D 51/04 B66F 9/075	
(25) En	(26) En
(21) 09179701.9	(22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(54) • <i>Flurförderfahrzeug, das eine Drehplattform mit vertikaler Aufhängung umfasst</i> • <i>Industrial truck comprising a pivotal platform with vertical suspension</i>	

• <i>Camion industriel doté d'une plate-forme pivotante avec une suspension verticale</i>	
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE	
(72) Andersson, Lars-Gunnar, 582 31 Linköping, SE	
(74) Börllin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhalla-vågen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
B62D 51/04 → (51) B62D 51/02	
B62D 61/10 → (51) B60P 3/00	
(51) B62H 1/04 (25) En	(11) 2 236 396 B1 (26) En
(21) 10156233.8	(22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 31.03.2009 IT PD20090072	
(54) • <i>Fahrrad Hauptständer</i> • <i>Bicycle kickstand</i> • <i>Support pour bicyclette</i>	
(73) Ursus S.P.A., Via Manzoni, 12, 36027 Rosa' VI, IT	
(72) Ferronato, Sergio, 36027, ROSA' VI, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
B62J 1/08 (11) 1 798 140 B1	
(25) En	(26) En
(21) 06026281.3	(22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.06.2007	
(30) 19.12.2005 US 312008	
(54) • <i>Sitzbefestigungsvorrichtung</i> • <i>Seat attachment device</i> • <i>Dispositif de fixation de siège</i>	
(73) Ritchey Designs, Inc., 620 Spice Island Drive, Sparks NV 89431, US	
(72) Ritchey, Thomas W., California 94020, US	
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
B62J 6/00 (11) 2 138 390 B1	
B62J 6/02	
(25) En	(26) En
(21) 09251547.7	(22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 JP 2008168662	
(54) • <i>Scheinwerfer und Motorrad</i> • <i>Lamp and motorcycle</i> • <i>Phare et motocyclette</i>	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(72) Ogata, Tomokazu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP	
Tanemo, Hideo, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B62J 6/02 → (51) B62J 6/00	
(51) B62J 15/00 B60K 11/08	(11) 1 827 955 B1
(25) De	(26) De
(21) 04803439.1	(22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.09.2007	
(86) EP 2004/013692 02.12.2004	
(87) WO 2005/070749 2005/31 04.08.2005	

- (30) 27.01.2004 DE 102004004052
(54) • *SPRITZWASSERSAMMELEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER*
• *SPLASH WATER COLLECTING DEVICE FOR VEHICLES, MORE PARTICULARLY MOTORCYCLES*
• *COLLECTEUR D'EAU PROJETEE POUR DES VEHICULES, NOTAMMENT POUR DES MOTOS*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HACK, Georg, 84028 Landshut, DE

B62J 99/00 → (51) **B62K 11/14**

- (51) **B62K 11/14** (11) **2 289 788 B1**
B62J 99/00
(25) En (26) En
(21) 10167716.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196732
(54) • *Motorrad mit einer Messeinheit*
• *Motorcycle comprising a meter unit*
• *Motocyclette comprenant un panneau d'affichage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inose, Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62K 21/26** (11) **2 119 623 B1**
B25G 1/10
(25) It (26) En
(21) 09006362.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 IT MI20080885
(54) • *Ergonomischer Handgriff für Fahrradlenker*
• *Ergonomic handgrip for bicycle handlebars*
• *Poignée ergonomique pour guidons de bicyclettes*
(73) SELLE ITALIA S.r.l., Viale Enrico Fermi, 2, 31010 Casella D'Asolo (TREVISO), IT
(72) Bigolin, Giuseppe, 31010 Casella D'Asolo (Trevise), IT
(74) Maroscia, Antonio, et al, Maroscia & Associati Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B62K 23/02** (11) **2 135 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150497.7 (22) 14.01.2009
(84) DE IT
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 143591
(54) • *Drahtlose Fahrrad-Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless bicycle communication device*
• *Dispositif de communication de bicyclette sans fil*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka 590-8577, JP Kazunori, Ookubo, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 997 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001438.4 (22) 25.01.2008

- (84) DE FR IT
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756712
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai-City Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP Shahana, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 6/65 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62M 7/02** (11) **2 233 390 B1**
B62M 7/12 **B62M 23/02**
B62M 6/65 **B60K 7/00**
B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 10250617.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009077909
27.03.2009 JP 2009077910
(54) • *Motorbetriebenes Fahrzeug*
• *Motor-driven vehicle*
• *Véhicule à moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP Kimishima, Takeshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP Matsuo, Hisashi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP Honda, Satoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62M 7/12 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 039 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014573.3 (22) 16.08.2008
(84) DE FR NL
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045424
(54) • *Mehrfachkettenradeneinheit für Fahrräder*
• *Multiple chain wheel unit for bicycles*
• *Unité de roue à plusieurs chaînes pour vélos*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, Dipl.-Ing., 97076 Würzburg, DE

B62M 23/02 → (51) **B62M 7/02****B64C 1/12** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 415 662 B1**
B64C 1/12 **B29C 65/00**
(25) En (26) En
(21) 10400035.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Rumpfstruktur aus Verbundwerkstoff*
• *Fuselage structure made of composite material*

- *Structure de fuselage en matériau composite*
(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Buchs, Wolfgang, 86698 Oberndorf, DE Dreher, Gabriele, 86655 Harburg, DE Girard, Umberto, 86657 Bissingen, DE Kunze, Steffen, 83620 Vagen, DE Thiess, Thomas, 86655 Harburg-Ebermen-gen, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bati-ment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 25/22** (11) **1 914 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291157.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 FR 0609093
(54) • *Architektur eines hydraulischen Systems zum Manövrieren der Fahrwerke von Luft-schiffen*
• *Architecture of a hydraulic system for manoeuvring aircraft landing gear*
• *Architecture de système hydraulique de manoeuvre des atterrisseurs d'un aéronef*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Leutard, David, 92320 Chatillon, FR Felemez, Eric, 78121 Crespieres, FR Fremiot, Sébastien, 92100 Boulogne, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 27/26** (11) **2 146 896 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787887.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/000448 31.03.2008
(87) WO 2008/142257 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 FR 0703613
(54) • *SCHNELLER WEITBEREICH-S-HYBRIDHE-LIKOPTER*
• *LONG RANGE FAST HYBRID HELICOPTER*
• *HELICOPTERE HYBRIDE RAPIDE A GRANDE DISTANCE FRANCHISSABLE*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) ROESCH, Philippe, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 214 984 B1**
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 07846899.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2007/010374 29.11.2007
(87) WO 2009/068060 2009/23 04.06.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINES FLUGZEUGNETZ-AUSFALLS*
• *AIRCRAFT POWER FAILURE SIMULATION APPARATUS AND METHOD*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIMULATION DE PANNE DE COURANT D'AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KNOOP, Sven, 22763 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65B 1/18** (11) **2 288 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753669.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003763 27.05.2009
(87) WO 2009/144014 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025268
(54) • *VERFAHREN UND FÜLLANLAGE ZUM BEFÜLLEN VON SÄCKEN*
• *METHOD AND FILLING SYSTEM FOR FILLING BAGS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE SACS*
(73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) COMBRINK, Alois, 59302 Oelde, DE
HILLING, Thomas, 59269 Beckum, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 447 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027587.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306400
(54) • *Verfahren zur Identifizierung und/oder Überwachung von medizinischen Spritzen*
• *Method for identifying and/or monitoring of medical syringes*
• *Procédé pour identifier et/ou contrôler des seringues médicales*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 76, 88212 Ravensburg, DE
(72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
Hennig, Helmut, 88447 Warthausen, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

- (51) **B65B 9/02** (11) **2 253 542 B1**
B65B 63/02
(25) En (26) En
(21) 09006900.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Reibungsarme Gleitplatte*
• *Low friction gliding plate*
• *Plaque de glissement à faible frottement*
(73) SEELEN A/S, Morsogade 10, DK-6700 Esbjerg, DK
(72) Knoblauch Waltersdorff, Jan, 6760 Ribe, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 380 811 B1**
B65B 47/02 **B65B 59/00**
B29C 31/00 **B29C 51/26**
(25) Es (26) En
(21) 10382094.0 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-schwenden, DE
(72) Monente Plösser, Francisco, 08396 Sant Cebria de Vallalta, ES
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 35/26** (11) **2 172 398 B1**
B65B 35/50 **B65G 59/06**
B65G 57/32
(25) NI (26) En
(21) 09012446.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 NL 1036007
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln mehrerer plattenförmiger Produkte*
• *Device for stacking a plurality of disc-shaped products*
• *Dispositif d'empilement de plusieurs produits en forme de disque*
(73) B.V. Machinefabriek Houdijk, Trawlerweg 4, 3133 KS Vlaardingen, NL
(72) De Jong, Henricus Nicolaas Johannes, 2625 LD Delft, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 35/50 → (51) **B65B 35/26**

B65B 43/12 → (51) **B65H 29/66**

B65B 43/46 → (51) **B65G 59/10**

B65B 47/02 → (51) **B65B 9/04**

B65B 59/00 → (51) **B65B 9/04**

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/58**

B65B 63/02 → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 858 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726087.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000560 14.03.2006
(87) WO 2006/100365 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502728
(54) • *MIT EINER HEISSEN FLÜSSIGKEIT BEFÜLLBARER THERMOPLASTISCHER BEHÄLTER*
• *THERMOPLASTIC CONTAINER THAT CAN BE FILLED WITH A HOT LIQUID*
• *RECIPIENT THERMOPLASTIQUE REMPLISSABLE AVEC UN LIQUIDE CHAUD*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 5/50 → (51) **B65D 85/671**

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 202 170 B1**
B65D 19/20
(25) En (26) En
(21) 08022491.8 (22) 29.12.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 30.06.2010
(54) • *Behälter mit fixierbarer Seitenwand*
• *Container with fixable sidewall*
• *Réceptacle avec paroi latérale fixable*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 256 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005540.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009024081
(54) • *Palettenbehälter mit Seitenwänden und Deckel*
• *Pallet container with side walls and cover*
• *Palette avec parois latérales et couvercle*
(73) KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH, Saarstrasse In den Röhrenwerken, 66359 Bous, DE
(72) Wintrich, Andreas, 66687 Nunkirchen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 256 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005541.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009024043
(54) • *Palettenbehälter mit Seitenwänden und Deckel*
• *Pallet container with side walls and cover*
• *Palette avec parois latérales et couvercle*
(73) KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH, Saarstrasse In den Röhrenwerken, 66359 Bous, DE
(72) Wintrich, Andreas, 66687 Nunkirchen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B65D 19/20 → (51) **B65D 19/18**

B65D 25/20 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 33/10** (11) **2 305 572 B1**
B31B 19/86
(25) De (26) De
(21) 09171905.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Beutels mit einem Griff*
• *Method and device for manufacturing a bag with a handle*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un sac doté d'une poignée*
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE

- (74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8,
2340 Mödling, AT

B65D 33/25 → (51) **B65D 75/58**

B65D 59/06 → (51) **B65D 85/671**

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 561 702 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380010.8 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 ES 200400244 U
(54) • *Bindevorrichtung*
• *Clamp*
• *Collier de serrage*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Cam-
palans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobre-
gat (Barcelona), ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant
Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol
S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Bar-
celona, ES

B65D 73/00 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **B65D 75/12** (11) **2 222 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861837.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) GB 2008/004100 12.12.2008
(87) WO 2009/077724 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724474
(54) • *VERPACKUNG UND VERPACKUNGSVER-
FAHREN*
• *PACKAGING AND METHOD FOR
PACKAGING*
• *EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE*
(73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House
Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8
1DH, GB
(72) CHEEMA, Parbinder, Middlesex UB8 1DH,
GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 192 052 B1**
B65B 61/18 **B31B 19/90**
B65D 33/25

- (25) De (26) De
(21) 09014982.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 20.01.2005 DE 102005002848
(54) • *Beutelpackung sowie Verfahren und Vor-
richtung zum Herstellen derselben*
• *Bag packaging as well as method and
device for producing the package.*
• *Sachet d' emballage ainsi que procédé et
dispositif de sa fabrication*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
strasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Engel, Gisbert, 27308 Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
(62) 06001067.5 / 1 683 736

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 334 045 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01979087.2 (22) 02.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) NL 2001/000719 02.10.2001
(87) WO 2002/032782 2002/17 25.04.2002
(30) 05.10.2000 NL 1016337
19.02.2001 NL 1017396
(54) • *FOLIENABDECKUNG MIT EINER AUF-
REISSLINIE*
• *FOIL COVER WITH SLANTING TEAR LINE*
• *OPERCULE A LIGNE D'OUVERTURE
LATERALE*
(73) Weasy Pack International Ltd., Brumbay
House, 1st Floor, Jalan Bahasa, Labuan, MY
(72) WILLEMSSEN, Louis Rinze Henricus
Adrianus, Muntinlupa City, PH
(74) Dorna, Peter, et al, AOMB P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 790 587 B1**
B65D 77/26 **B65D 77/30**
B65D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 06022399.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2007
(30) 29.07.1999 US 364242
(54) • *Verpackung aus einem Behälter und einer
Rasiereinheit*
• *Package comprising a container and a
shaving cartridge*
• *Emballage comprenant un récipient et une
cartouche de rasage*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) Petricca, John David, Ashland MA 01721,
US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble
Patent Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
(62) 00950585.0 / 1 204 567

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 790 588 B1**
B65D 77/26 **B65D 77/30**
B65D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 06022400.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2007
(30) 29.07.1999 US 364242
(54) • *Verpackung aus einem Behälter und ei-
nem Rasiereinheit*
• *Package comprising a container and a
shaving cartridge*
• *Emballage comprenant un récipient et une
cartouche de rasage*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) Petricca, John D., Ashland, MA 01721, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble
Patent Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
(62) 00950585.0 / 1 204 567

B65D 77/26 → (51) **B65D 77/20**

B65D 77/26 → (51) **B65D 85/671**

B65D 77/30 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 81/00** (11) **2 164 802 B1**
C01B 17/02 **B65D 85/84**
(25) En (26) En
(21) 08763875.5 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) IT 2008/000340 22.05.2008
(87) WO 2008/155790 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 IT RM20070342
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON
SCHWEFEL ZUR SICHEREN BEFÖR-
DERUNG UND AUFBEWAHRUNG DURCH
ABDECKUNG DESSELBEN MIT EINER
SCHICHT AUS WASSERDICHTEM MATE-
RIAL*
• *PROCESS FOR PACKAGING SULPHUR
FOR SAFE TRANSPORTATION AND
STORAGE REALISED THROUGH
COVERING IT WITH A LAYER OF
WATERPROOF MATERIAL*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DU
SOUFRE EFFECTUE PAR RECOUVRE-
MENT DE CELUI-CI PAR UNE COUCHE DE
MATERIAU IMPERMEABLE A L'EAU
POUR UN TRANSPORT ET UN STOCKAGE
SANS DANGER*
(73) Ciancaglion, Isabella, Via Aquino 21, 00189
Roma, IT
(72) Ciancaglion, Isabella, 00189 Roma, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

B65D 81/113 → (51) **B65D 85/671**

- (51) **B65D 81/24** (11) **1 816 088 B1**
C09J 7/02 **C09J 201/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05800369.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/020358 07.11.2005
(87) WO 2006/057149 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339083
(54) • *ROLLE AUS WASSERLÖSLICHER FOLIE
UND VERFAHREN ZUM ABLAUFENLAS-
SEN EINER WASSERLÖSLICHEN FOLIE*
• *WATER-SOLUBLE FILM ROLL AND
METHOD FOR PAYING OUT WATER-
SOLUBLE FILM*
• *ROULEAU DE FILM HYDROSOLUBLE ET
PROCEDE POUR DEROLUER LE FILM
HYDROSOLUBLE*
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621,
Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622,
JP
(72) HOSODA, Naohiro, Kuraray Saijo Co., Ltd.,
Saijo-shi, Ehime 7938585, JP
HIKASA, Shintaro, Kuraray Co., Ltd.,
Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 83/08 → (51) **B65D 83/12**

- (51) **B65D 83/12** (11) **2 132 109 B1**
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 08730856.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055146 27.02.2008
(87) WO 2008/106521 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891925 P
23.04.2007 US 913458 P
(54) • *MASSEN-SPENDER FÜR VORGESCHNIT-
TENE ESSBARE FILME*
• *BULK DISPENSER FOR PRE-CUT EDIBLE
FILM*

• <i>DISTRIBUTEUR EN VRAC POUR FILM ALIMENTAIRE PRÉDÉCOUPÉ</i>	
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US	
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR	
ZBIRKA, Michel, 77320 Jouy-sur-Morin, FR	
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
B65D 83/14	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/20	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/24	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/28	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/30	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/32	→ (51) B05B 1/14
B65D 83/48	→ (51) B05B 1/14
(51) B65D 85/00 (11) 1 990 292 B1	
A47F 7/00 B26B 29/00	
B65D 73/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 07714955.7 (22) 27.02.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 12.11.2008	
(86) JP 2007/053562 27.02.2007	
(87) WO 2007/099923 2007/36 07.09.2007	
(30) 28.02.2006 JP 2006053244	
(54) • <i>STÜTZGLIED FÜR EIN MIT EINER SCHNEIDE VERSEHENES WERKZEUG</i> • <i>SUPPORT MEMBER FOR EDGED TOOL</i> • <i>ELEMENT SUPPORT D'UN OUTIL A BORDS</i>	
(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP	
(72) HASEGAWA, Katsumi, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) B65D 85/671 (11) 2 371 742 B1	
B65D 59/06 B65D 77/26	
B65D 81/113 B65D 5/50	
B65D 85/672	
(25) En (26) En	
(21) 11005105.9 (22) 21.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.10.2011	
(30) 28.08.2007 JP 2007220607	
28.08.2007 JP 2007220632	
28.08.2007 JP 2007220635	
07.12.2007 JP 2007317558	
(54) • <i>Verpackungsstruktur für Rollenpapier</i> • <i>Packaging structure for roll paper</i> • <i>Structure de conditionnement pour rouleau de papier</i>	
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP	
(72) Ii, Takashi, Tokyo 162-8001, JP	
Hirano, Toshifusa, Tokyo 162-8001, JP	
Oyama, Wataru, Tokyo 162-8001, JP	
Yoshii, Hisato, Okayama-shi, Okayama 701-0164, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 08792591.3 / 2 181 942	
B65D 85/672	→ (51) B65D 85/671
B65D 85/84	→ (51) B65D 81/00

(51) B65G 1/137 (11) 2 119 643 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09006591.3 (22) 15.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(30) 16.05.2008 AT 7832008	
(54) • <i>Verfahren und Lagersystem zum Konsolidieren von Versandeinheiten</i> • <i>Method and storage system for consolidating of shipping units</i> • <i>Procédé et système de stockage destinés à la consolidation d'unités d'expédition</i>	
(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT	
(72) Miranda, Fiebes Patricio, 4600 Wels, AT	
Lindley, Timothy, 4600 Wels, AT	
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) B65G 13/06 (11) 2 342 148 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09777763.5 (22) 08.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) EP 2009/005771 08.08.2009	
(87) WO 2010/025806 2010/10 11.03.2010	
(30) 27.08.2008 DE 102008039837	
(54) • <i>ROLLENANTRIEB UND SYSTEM VON ROLLENANTRIEBEN</i> • <i>ROLLER DRIVE AND SYSTEM OF ROLLER DRIVES</i> • <i>ENTRAÎNEMENT DE ROULEAUX ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENTS DE ROULEAUX</i>	
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blicke-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE	
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE	
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE	
LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE	
(51) B65G 17/00 (11) 2 041 006 B1	
B65G 47/244	
(25) En (26) En	
(21) 07795031.9 (22) 18.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(86) US 2007/011907 18.05.2007	
(87) WO 2008/010869 2008/04 24.01.2008	
(30) 17.07.2006 US 457854	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHEN UND TRENNEN VON PRODUKTVERPACKUNGEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TURNING AND SEPARATING PRODUCT PACKAGES</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PIVOTEMENT ET DE SÉPARATION D'EMBALLAGES DE PRODUITS</i>	
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US	
(72) FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US	
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	
(51) B65G 19/10 (11) 2 330 061 B1	
B65G 19/14	
(25) De (26) De	
(21) 10015165.3 (22) 01.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(30) 01.12.2009 DE 102009056577	

(54) • <i>Zugmitteltrieb</i> • <i>Traction mechanism drive</i> • <i>Transmission à moyen de traction</i>	
(73) GF-Filtertechnik GmbH, Drosselstrasse 8, 72820 Sonnenbühl, DE	
(72) Früh, Fritz, 72820 Sonnenbühl, DE	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE	
B65G 19/14	→ (51) B65G 19/10
B65G 29/02	→ (51) A23P 1/08
B65G 47/14	→ (51) B67B 1/00
(51) B65G 47/244 (11) 1 853 499 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06725996.0 (22) 28.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(86) FR 2006/000453 28.02.2006	
(87) WO 2006/092498 2006/36 08.09.2006	
(30) 02.03.2005 FR 0502120	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON ROHRFÖRMIGEN VORFORMEN AUS DER SCHÜTTZUFÜHRUNG</i> • <i>DEVICE FOR ORIENTING BULK-FED TUBULAR PREFORMS</i> • <i>DISPOSITIF POUR ORIENTER DES PREFORMES TUBULAIRES ALIMENTÉES EN VRAC</i>	
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR	
(72) MOUETTE, Patrick c/o Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, FR	
CHARPENTIER, Alain c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville Sur Mer, FR	
DEROUAULT, Philippe c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B65G 47/244	→ (51) B65G 17/00
B65G 47/51	→ (51) B65G 51/03
(51) B65G 47/90 (11) 2 172 431 B1	
C03B 9/447	
(25) De (26) De	
(21) 09075406.0 (22) 31.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.04.2010	
(30) 01.10.2008 DE 102008050492	
(54) • <i>Greifereinheit für den Transport von Behälterglas</i> • <i>Gripper unit for the transport of container glass</i> • <i>Unité de poignée pour le transport de verre de récipient</i>	
(73) Gr2 GmbH, Cheruskerstrasse 23, 10829 Berlin, DE	
(72) Raddon, Alexander, 10961 Berlin, DE	
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	
B65G 51/00	→ (51) A23L 3/36
B65G 51/01	→ (51) A23L 3/36
(51) B65G 51/03 (11) 2 032 484 B1	
B65G 47/51	
(25) De (26) De	
(21) 07764701.4 (22) 18.06.2007	
(84) DE FR GB IT	
(43) 11.03.2009	

- (86) EP 2007/005351 18.06.2007
(87) WO 2007/147546 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 DE 202006009652 U
(54) • *LUFTFÖRDERER FÜR FLASCHEN*
• *AIR CONVEYOR FOR BOTTLES*
• *TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE POUR BOUTEILLES*
- (73) AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) HIRSCHKE, Herwig, 86399 Bobingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65G 51/04 → (51) **A23L 3/36****B65G 57/32** → (51) **B65B 35/26****B65G 59/06** → (51) **B65B 35/26**

- (51) **B65G 59/10** (11) **2 193 091 B1**
A21C 9/08 **B65B 43/46**
(25) En (26) En
(21) 08807093.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2008/002413 12.09.2008
(87) WO 2009/034467 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 IT MI20071767
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSTAPELUNG VON BEHÄLTERN, VOR ALLEM KUCHEN-BEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR UNPILING CONTAINERS, PARTICULARLY PASTRY CONTAINERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉSEMPILER DES EMBALLAGES, EN PARTICULIER DES EMBALLAGES DE PÂTISSERIES*
- (73) C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l., Via Privata C. Battisti 1, 20122 Milano, IT
(72) BAROSIO, Emanuele, I-25010 Pozzolengo (Brescia), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **B65G 67/20** (11) **2 179 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018541.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010
(54) • *Vorrichtung zum Be-oder Entladen von Transportgut in und aus einem Laderaum*
• *Device to load or unload transported goods into and out of a storage room*
• *Dispositif destiné au chargement ou au déchargement de produits dans une chambre de stockage*

- (73) Stöhr, Hartmut Wolfgang, Auf dem Loh 38, 55606 Kirn, DE

- (72) Stöhr, Hartmut Wolfgang, 55606 Kirn, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doliv-strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

B65H 1/22 → (51) **B65H 29/66****B65H 1/30** → (51) **B65H 29/66****B65H 5/06** → (51) **B41J 11/00****B65H 5/24** → (51) **B65H 29/66**

- (51) **B65H 9/00** (11) **1 930 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122275.6 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB IT

- (43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 JP 2006327528
(54) • *Blattfördevorrichtung und Bilderzeugungs Vorrichtung*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Moriya, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kinoshita, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 846 313 B1**
B65H 19/18
(25) Fi (26) En
(21) 06708889.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FI 2006/000030 03.02.2006
(87) WO 2006/082278 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 FI 20050122
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER SPULE IN EINEM WICKELPROZESS EINER FASERMATERIALBAHN UND SPULENWECHSELVORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR CHANGING A REEL IN A REELING PROCESS OF A FIBER MATERIAL WEB AND A REEL CHANGE APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER UN DEVIDOIR LORS D'UN PROCESSUS DE BOBINAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU FIBREUX ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE DEVIDOIR*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) TIITTA, Jari, FI-04500 Kellokoski, FI
RUHA, Pekka, FI-00710 Helsinki, FI
TYNKKYNEN, Topi, FI-01520 Vantaa, FI
PITKANEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI
LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI
KOJO, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI
KASULA, Hannu, FI-04220 Kerava, FI
KEMPPAINEN, Matti, FI-05400 Jokela, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B65H 20/24** (11) **2 114 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872382.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) FR 2007/002093 17.12.2007
(87) WO 2008/096051 2008/33 14.08.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700620
(54) • *MASCHINE FÜR INDUSTRIELLE OPERATIONEN AN DURCHLAUFENDEN KOMPLEXEN TÜCHERN DURCH IMMOBILISIERUNG DES TUCHES*
• *MACHINE FOR INDUSTRIAL OPERATIONS ON CONTINUOUS RUNNING COMPLEX LAPS BY IMMOBILISATION OF THE LAP*
• *MACHINE EFFECTUANT DES OPERATIONS INDUSTRIELLES SUR DES NAPPE DE COMPLEXES A DEFILEMENT CONTINU PAR IMMOBILISATION DE LA NAPPE*

- (73) Mathec Sarl, ZAC de la Petite Camargue, 34400 Lunel, FR
(72) BELLET, Eric, F-34470 Perols, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B65H 29/52 → (51) **C25D 1/00**

- (51) **B65H 29/66** (11) **2 053 005 B1**
B65H 5/24 **B65H 1/22**
B65H 1/30 **B65B 43/12**
(25) En (26) En
(21) 08018452.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277191
(54) • *Beutelfuhrvorrichtung*
• *Bag supply apparatus*
• *Appareil de fourniture de sac*
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Setozaki, Masakazu, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Yoshikane, Tohru, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmars, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 31/32** (11) **1 640 305 B1**
B65H 45/24 **B65H 45/20**
(25) It (26) En
(21) 04425706.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von ineinandergefalteten Blättern hoher Flexibilität*
• *Method and apparatus for separating packages of interfolded sheets at high flexibility*
• *Procédé et dispositif pour la séparation des feuilles d'une flexibilité haute repliées l'une dans l'autre*

- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/20 → (51) **B65H 31/32****B65H 45/24** → (51) **B65H 31/32****B65H 51/20** → (51) **D01H 4/48**

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 242 713 B1**
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 09713340.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) AT 2009/000028 28.01.2009
(87) WO 2009/103095 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 AT 2872008
(54) • *FADENFÜHRER AUF RÄDERN*
• *THREAD GUIDE ON WHEELS*
• *GUIDE-FIL SUR ROUES*
- (73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, AT

- (72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B65H 59/36** (11) **1 975 106 B1**
B65H 59/38

- (25) De (26) De
(21) 08450041.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 AT 4682007
(54) • *Fadenspannung*
• *Yarn tension*
• *Tension de fil*
(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
(72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, AT
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B65H 59/38 → (51) **B65H 59/36**

B65H 61/00 → (51) **G01P 3/36**

(51) **B66B 5/28** (11) **1 598 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103957.6 (22) 11.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 EP 04405311
(54) • *Schachtgrubenausrüstung für einen Aufzug*
• *Hoistway pit arrangement for an elevator*
• *Équipement de fosse de gaine pour ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Maury, Julien, 6020, Emmenbrücke, CH
Fernandes, Mario, 68100, Mulhouse, FR

(51) **B66B 7/06** (11) **2 305 591 B1**
B29D 29/10 **F16G 5/06**
F16G 5/14 **D07B 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 10183786.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 11.08.2006 EP 06118816
(54) • *Riemen für eine Aufzugsanlage und Verfahren zur Herstellung eines solchen Riemen*
• *Lift belt for a lift system and method for manufacturing such a lift belt*
• *Courroie d'élévateur pour un élévateur et procédé de fabrication d'une telle courroie d'élévateur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 07113972.9 / 1 886 795

B66F 9/075 → (51) **B62D 51/02**

(51) **B66F 9/08** (11) **1 516 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020710.2 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343312

- (54) • *Ausfahrbare Mastkonstruktion für einen Hubwagen*
• *Extendable mastconstruction for a lifting truck*
• *Construction de mât extensible pour un chariot élévateur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Hofmann, Alexander, 22049 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 897 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016781.2 (22) 28.08.2007

- (84) DE IT NL
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 202006013854 U
(54) • *Lastaufnahme für eine Hubvorrichtung*
• *Load retainer for a hoisting device*
• *Réception de charge pour un dispositif de levage*
(73) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B66F 9/24 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B67B 1/00** (11) **2 259 993 B1**
B65G 47/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09729342.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2009/050541 31.03.2009
(87) WO 2009/125154 2009/42 15.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801740
(54) • *FÜHRUNGSSTRUKTUR FÜR KORKEN*
• *GUIDE STRUCTURE FOR STOPPERS*
• *STRUCTURE DE GUIDAGE POUR BOUCHONS*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) HAMM, Caroline, F-76930 Octeville S/mer, FR
RESTORI, Paolo, F-76930 Octeville S/mer, FR
ROTH, Emmanuel, F-76930 Octeville S/mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/26**

B67C 3/06 → (51) **B67C 3/28**

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/28**

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/26**

B67C 3/24 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B67C 3/26** (11) **2 010 447 B1**
B67C 3/00 **B67C 3/24**
B67C 3/20

- (25) De (26) De
(21) 07723939.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/002998 03.04.2007
(87) WO 2007/118607 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017706

- (54) • *FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE MIT EINEM FÜLLELEMENT*
• *FILLING ELEMENT AND FILLING MACHINE WITH A FILLING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE*

- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/28** (11) **2 125 600 B1**
B67C 3/06 **B67C 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 08707082.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000316 17.01.2008
(87) WO 2008/101572 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009435
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT UNTER GEGENDRUCK SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS WITH A LIQUID PRODUCT UNDER COUNTERPRESSURE AND FILLING MACHINE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS SIMILAIRES D'UN PRODUIT LIQUIDE PAR CONTRE-PRESSION, ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE
HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 349 915 B1**
G01P 1/02 **H01L 23/485**

- (25) En (26) En
(21) 09753216.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/054988 10.11.2009
(87) WO 2010/061311 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 FR 0857989
25.11.2008 US 117803 P
(54) • *KONFIGURATION EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS EINES MIKRO-ELEKTRO-MECHANISCHEN BAUELEMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONTACT CONFIGURATION OF MICRO-ELECTROMECHANICAL COMPONENT AND FABRICATION METHOD*
• *CONFIGURATION DE CONTACT ÉLECTRIQUE DE COMPOSANT MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Tronic's Microsystems, 55, rue du Pré de l'Horme, 38920 Crolles, FR
(72) AZOLEY, Philippe, 38100 Grenoble, FR
GILET, Jean-Michel, F-38600 Fontaine, FR
NICOLAS, Stéphane, F-38240 Meylan, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 228 817 B1**
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 10450020.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 EP 09450052
- (54) • *Allgemeine Punktverbreitungsfunktion bei Mehrstrahlenmusterung*
• *Global point spreading function in multi-beam patterning*
• *Fonction de dispersion globale du point dans la formation de motifs à plusieurs faisceaux*
- (73) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Vienna, AT
(72) Platzgummer, Elmar, Dr., 1090 Wien, AT
Fragner, Heinrich, 1180 Wien, AT
Cernusca, Stefan, 3052 Innermanzing, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- B82Y 35/00** → (51) **G01Q 70/04**
-
- C01B 3/32** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 542 800 B1**
C01B 3/40 **H01M 8/06**
B01J 37/025 B01J 23/40
B01J 23/46
- (25) De (26) De
(21) 03794941.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) EP 2003/009449 26.08.2003
(87) WO 2004/024324 2004/13 25.03.2004
(30) 26.08.2002 EP 02019014
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOTHERMEN DAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT EINEM MEHR-SCHICHTIGEN KATALYSATOR*
• *PROCESS FOR THE AUTOHERMAL STEAM REFORMING OF HYDROCARBONS WITH A MULTI-LAYER CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE VAPOREFORMAGE AUTO-THERME D'HYDROCARBURES AVEC UN CATALYSEUR MULTICOUCHE*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) WIELAND, Stefan, 63069 Offenbach, DE
BAUMANN, Frank, 74395 Mendelsheim, DE
DUISBERG, Matthias, 60599 Frankfurt, DE
-
- C01B 3/38** → (51) **H01M 8/04**
-
- C01B 3/40** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 17/02** → (51) **B65D 81/00**
-
- (51) **C01B 17/79** (11) **1 284 926 B1**
B01J 23/847 **B01J 23/843**
B01J 35/00
- (25) De (26) De
(21) 01929589.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
(86) EP 2001/004503 20.04.2001
(87) WO 2001/085611 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023178
- (54) • *VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN UMSETZEN VON GASEN MIT HOHEM GEHALT AN SCHWEFELDIOXID*

- *METHOD FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF GASES WITH A HIGH SULFUR DIOXIDE CONTENT*
• *PROCEDE DE CONVERSION CATALYTIQUE DE GAZ A HAUTE TENEUR EN DIOXYDE DE SOUFRE*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE
WERNER, Dietrich, 64409 Messel, DE
RUNKEL, Marcus, 55288 Partenheim, DE
LAIBACH, Stefan, 60389 Frankfurt am Main, DE
WINKLER, Egon, 65439 Flörsheim, DE
HOLLNAGEL, Achim, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 840 082 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/195 **C07K 14/47**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05819764.1 (22) 22.12.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/023675 22.12.2005
(87) WO 2006/068250 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374093
- (54) • *NANOGRAPHITSTRUKTUR/METALL-NANOPARTIKEL-VERBUND*
• *NANOGRAPHITE STRUCTURE/METAL NANOPARTICLE COMPOSITE*
• *COMPOSITE A NANOSTRUCTURE DE GRAPHITE/NANOPARTICULES METALLIQUES*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Iwahori, Kenji, Nara-shi, Nara 631-0012, JP
Sano, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
Shiba, Kiyotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C01B 33/035** (11) **2 138 459 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09163297.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164298
05.06.2009 JP 2009135831
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von polykristallinem Silizium*
• *Apparatus for producing polycrystalline silicon*
• *Appareil de production de silicium polycristallin*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Endoh, Toshihide, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tebakari, Masayuki, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sakaguchi, Masaaki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C01B 33/152** (11) **2 118 006 B1**
C01B 33/157 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08718538.5 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) FI 2008/050085 22.02.2008
(87) WO 2008/104635 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 FI 20070174
28.02.2007 US 903824 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXIDZUSAMMENSETZUNGEN, SILICIUMDIOXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING SILICA COMPOSITIONS, SILICA COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE SILICE, COMPOSITIONS DE SILICE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) DelSiTech Oy, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) JOKINEN, Mika, FI-20540 Turku, FI
JALONEN, Harry, FI-20610 Turku, FI
FORSBACK, Ari-Pekka, FI-20540 Turku, FI
KOSKINEN, Mika, FI-20460 Turku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
- (60) 12151050.7
-
- C01B 33/157** → (51) **C01B 33/152**
-
- (51) **C01G 31/02** (11) **2 220 000 B1**
H01M 6/40 **H01M 4/58**
- (25) En (26) En
(21) 08736077.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/054357 10.04.2008
(87) WO 2009/074353 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 12942
- (54) • *EISENDOTIERTE VANADIUM(V)-OXIDE*
• *IRON-DOPED VANADIUM(V) OXIDES*
• *OXYDES DE VANADIUM (V) DOPÉS AU FER*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) PECQUENARD, Brigitte, F-33400 Talence, FR
LEVASSEUR, Alain, F-33170 Gradignan, FR
GIES, Astrid, F-33170 Gradignan, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C02F 1/28** → (51) **B01J 20/20**
-
- C02F 1/32** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/461** → (51) **C02F 1/78**
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 258 661 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09725123.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) JP 2009/055807 24.03.2009
(87) WO 2009/119572 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008079285
- (54) • *TRAGBARE HÄRTEREGULIERUNGSVORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER TRINKWASSERHÄRTE*
• *PORTABLE HARDNESS REGULATING DEVICE FOR REGULATING HARDNESS OF POTABLE WATER*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE RÉGULATION DE DURETÉ POUR RÉGULER LA DURETÉ D'UNE EAU POTABLE*

- (73) Tanah Process Ltd., 1-11-20, Kitabatake Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
(72) TANAHASHI, Seiji, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
TANAHASHI, Masakazu, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
NAKANO, Takanori, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/78****C02F 1/72** → (51) **C02F 9/08**

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 234 802 B1**
C02F 1/32 **C02F 1/461**
C02F 1/72 **B01D 39/20**
B01D 53/34
(25) Ja (26) En
(21) 00970205.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/007626 30.10.2000
(87) WO 2001/030706 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 PCT/JP99/05991
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG
• IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR WATER TREATMENT
• APPAREIL ET PROCÉDE AMÉLIORES DE TRAITEMENT DE L'EAU
(73) Hashizume, Kazuto, 908, Ueta, Nankoku-shi, Kochi 783-0063, JP
(72) Hashizume, Kazuto, Nankoku-shi, Kochi 783-0063, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

C02F 5/12 → (51) **C07F 9/38****C02F 5/14** → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C02F 9/08** (11) **1 853 523 B1**
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 05818418.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 14.11.2007
(86) AU 2005/001972 22.12.2005
(87) WO 2006/069418 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 AU 2004907353
14.10.2005 AU 2005905677
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GRUNDWASSER UND ABWASSER
• METHOD FOR GROUND WATER AND WASTEWATER TREATMENT
• PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU SOUTERRAINE ET DES EAUX USEES
(73) Dewatering Filtration Technology Services Pty Ltd, Suite 2, 54 Dunn Bay Road, Dunsborough WA, AU
(72) DUTA, Gheorge, Emil, Kallaroo, W.A. 6025, AU
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **C03B 5/02** (11) **2 004 557 B1**
B09B 3/00 **C04B 35/653**
(25) En (26) En

- (21) 07732096.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001017 20.03.2007
(87) WO 2007/107760 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605570
05.01.2007 GB 0700205
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEM ABFALL
• HAZARDOUS WASTE TREATMENT PROCESS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DÉCHETS DANGEREUX
(73) Tetronics Limited, A2 Marston Gate, Stirling Road South Marston Park, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
(72) DEEGAN, David, Bampton Oxford OX14 3YD, GB
CHAPMAN, Chris, Nr. Fairford Glouc GL7 4EU, GB
ISMAL, Saeed, Swindon SN2 2DF, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03B 9/447 → (51) **B65G 47/90**

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 497 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728387.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011397 11.04.2003
(87) WO 2003/087000 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 123050
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GERMANIUMSELENIDGLÄSERN
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF GERMANIUM SELENIDE GLASSES
• SYNTHÈSE À GRANDE ÉCHELLE DE VERRE DE SELENIURE DE GERMANIUM ET DE COMPOSÉS DE VERRE DE SELENIURE DE GERMANIUM
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
(72) UHLENBROCK, Stefan, Boise, ID 83709, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C03C 17/28** (11) **1 484 105 B1**
C03C 17/30 **C09D 183/04**
C09D 183/08 **C09D 185/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03710305.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002902 12.03.2003
(87) WO 2003/076064 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066509
22.01.2003 JP 2003013559
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMIKALIENADSORPTIONSFILM UND LÖSUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHEMIKALIENADSORPTIONSFILM ZUR VERWENDUNG DARIN
• METHOD FOR PREPARING CHEMICAL ADSORPTION FILM AND SOLUTION FOR PREPARING CHEMICAL ADSORPTION FILM FOR USE THEREIN
• PROCÉDE ET SOLUTION SERVANT À PRÉPARER UNE PELLICULE D'ADSORPTION CHIMIQUE

- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Kimura, Nobuo c/o R&D Laboratory of High-Perf.Mat., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Fujita, Yoshitaka c/o R&D Lab. of High-Perf.Mat., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Nakamoto, Norifumi c/o R&D Lab. of High-Perf.Mat., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10002882.8 / 2 218 695

C03C 17/30 → (51) **C03C 17/28**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 247 549 B1**
C03C 17/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718867.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FR 2009/050299 25.02.2009
(87) WO 2009/112759 2009/38 17.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0851263
(54) • SONNENSCHUTZGLASIERUNG MIT VERBESSERTEM LICHTÜBERTRAGUNGS-KOEFFIZIENTEN
• SOLAR-PROTECTION GLAZING HAVING AN IMPROVED LIGHT TRANSMISSION COEFFICIENT
• VITRAGE ANTISOLAIRE PRESENTANT UN COEFFICIENT DE TRANSMISSION LUMINEUSE AMÉLIORÉ
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GOUARDES, Eric, 75014 Paris, FR
HENRY, Sébastien, 91440 Bures, FR
BELLIOU, Sylvain, 75013 Paris, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/40 → (51) **C03C 17/36****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10****C04B 35/653** → (51) **C03B 5/02****C04B 38/00** → (51) **B01D 46/24****C07B 37/04** → (51) **C07F 9/50****C07B 53/00** → (51) **C07F 9/30****C07B 57/00** → (51) **C07C 319/28****C07B 61/00** → (51) **C07C 29/60****C07B 61/00** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 871 732 B1**
C07C 31/04 **C07C 29/48**
(25) En (26) En
(21) 06749945.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013743 12.04.2006
(87) WO 2006/113294 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671650 P
30.01.2006 US 763678 P
(54) • SELEKTIVE, OXIDATIVE UMWANDLUNG VON METHAN IN METHANOL, DIMETHYLETHER UND ABGELEITETE PRODUKTE

- *SELECTIVE OXIDATIVE CONVERSION OF METHANE TO METHANOL, DIMETHYL ETHER AND DERIVED PRODUCTS*
 - *CONVERSION OXYDATIVE SELECTIVE DE METHANE EN METHANOL, DIMETHYL ETHER ET PRODUITS DERIVES*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) OLAH, George, A., Beverly Hills, CA 90210, US
- PRAKASH, Surya, G., K., Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C07C 29/48 → (51) C07C 29/149

- (51) **C07C 29/60** (11) **2 017 250 B1**
B01J 23/652 **B01J 27/188**
B01J 27/19 **C07C 31/10**
C07C 31/20 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742148.5 (22) 23.04.2007
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/058713 23.04.2007
(87) WO 2007/129560 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006129850
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS DER HYDROGENOLYSE VON MEHRERE HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT OF HYDROGENOLYSIS OF POLYHYDRIC ALCOHOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'HYDROGENOLYSE D'ALCOOL POLYHYDRIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUZUKI, Nobuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YOSHIKAWA, Yohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAKAHASHI, Masakatsu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Masazumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 31/04 → (51) C07C 29/149**C07C 31/10 → (51) C07C 29/60****C07C 31/20 → (51) C07C 29/60****C07C 39/12 → (51) C07C 215/54****C07C 43/23 → (51) C07C 215/54****C07C 43/275 → (51) C07F 9/50****C07C 51/02 → (51) C12P 7/46****C07C 51/41 → (51) A61K 31/20****C07C 51/41 → (51) C12P 7/46****C07C 51/43 → (51) C12P 7/46****C07C 53/128 → (51) A61K 31/20**

- (51) **C07C 68/00** (11) **1 947 080 B1**
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 08150322.9 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 TW 96101693
- (54) • *Herstellungsverfahren für Diarylcarbonat*
• *Process for preparation of dialkyl carbonate*
• *Procédé de préparation de carbonate de diaryl*
- (73) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road Songshan District, Taipei City, TW
- (72) Chang, Chih-Wei, Taipei City, TW
Tsai, Chia-Jung, Taipei City, TW
Chen, Ying-Tien, Taipei City, TW
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C07C 68/06** (11) **1 801 095 B1**
C07C 68/08 **C07C 69/96**
C08G 64/04 **B01D 3/00**
B01D 3/14 **C08G 64/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793756.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) JP 2005/018768 12.10.2005
(87) WO 2006/041075 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299793
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIARYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY DIARYL CARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONATE DIARYLE DE GRANDE PURETE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MIYAJI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 68/08 → (51) C07C 68/06**C07C 69/96 → (51) C07C 68/00****C07C 69/96 → (51) C07C 68/06**

- (51) **C07C 201/02** (11) **2 222 628 B1**
C07C 203/04
- (25) En (26) En
(21) 08864709.4 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/068034 19.12.2008
(87) WO 2009/080755 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07024754
- (54) • *BILDUNG VON NITRATERN IN MIKROREAKTOREN UND MILLIREAKTOREN DURCH KONTINUIERLICHE PRODUKT-EXTRAKTION IN EINEM WIRBELSTRÖMUNGSMODELL*
• *FORMATION OF NITRATE ESTERS IN MICROREACTORS AND MILLIREACTORS USING A CONTINUOUS PRODUCT EXTRACTION IN A TURBULENT FLOW REGIME*

- *FORMATION D'ESTERS NITRATES DANS DES MICRORÉACTEURS ET MILLIRÉACTEURS À L'AIDE D'UNE EXTRACTION DE PRODUIT EN CONTINU DANS UN RÉGIME À ÉCOULEMENT TURBULENT*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) BRAUNE, Sascha, A-4222 Luftenberg an der Donau, AT
- STEINHOFFER, Stefan, A-4942 Gurten, AT
- POECHLAUER, Peter, A-4040 Linz, AT
- REINTJENS, Rafael Wilhelmus Elisabeth Ghislain, B-3680 Maaseik, BE
- LINSEN, Nicole Theodora Wilhelmina, Kessenich, BE
- THATHAGAR, Mehul, NL-6162 XW Geleen, NL
- (74) Duffy, James Edwin Marsh, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07C 203/04 → (51) C07C 201/02

- (51) **C07C 211/63** (11) **1 426 354 B1**
C07C 213/04 **C07C 213/08**
C11D 1/835 **C07C 217/50**
C11D 1/62 **C11D 3/43**
- (25) En (26) En
(21) 02027119.3 (22) 04.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer quaternären Ammoniumzusammensetzung*
• *Process for preparing a quaternary ammonium composition*
• *Procédé de préparation d'une composition d'ammonium quaternaire*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo-SP-04795 900, BR
- de Moraes, Patricia, Ramos, Pereira, Sao Paulo-SP-04355 090, BR
- Cavalcante, Cassio, Queiroz, Sao Paulo-SP-08370 470, BR
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (60) 11008855.6 / 2 423 180

C07C 213/00 → (51) C07C 215/54**C07C 213/04 → (51) C07C 211/63****C07C 213/08 → (51) C07C 211/63**

- (51) **C07C 215/54** (11) **1 701 932 B1**
C07C 213/00 **C07C 43/23**
C07C 39/12 **A61K 31/137**
- (25) En (26) En
(21) 04820622.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) GB 2004/005420 23.12.2004
(87) WO 2005/061432 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330056
20.10.2004 GB 0423300
- (54) • *TOLTERODIN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON, UND HERSTELLUNG DAVON*
• *TOLTERODINE, COMPOSITIONS AND USES THEREOF, AND PREPARATION OF THE SAME*
• *TOLTERODINE, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS, ET PRÉPARATIONS DESDITES COMPOSITIONS*

- (73) Cipla Ltd., 289, Bellasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, Maharashtra, IN
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 217/50 → (51) C07C 211/63

C07C 227/04 → (51) C07C 231/06

C07C 227/12 → (51) C07C 231/06

C07C 229/36 → (51) A61K 31/24

- (51) **C07C 229/42** (11) **2 046 723 B1**
A61K 31/196 **A61P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07798974.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/071979 25.06.2007
(87) WO 2008/002853 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 805784 P
(54) • PHENYLESSIGSÄUREDERIVAT ALS COX-2-HEMMER
• PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES AS COX-2 INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MONOVICH, Lauren G., Belmont, Massachusetts 02478, US
MUGRAGE, Benjamin Biro, Cranberry, New Jersey 08512, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 123 631 B1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08704114.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/051332 30.01.2008
(87) WO 2008/102615 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039383
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON β -ALKOXYPROPIONAMID
• PROCESS FOR PRODUCING β -ALKOXY-PROPIONAMIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE β -ALCOXYPROPIONAMIDE

- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) SHIRAKI, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MATSUO, Shigeru, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
FUJIOKA, Toyozo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 231/06** (11) **1 656 340 B1**
C07C 227/04 **C07C 227/12**
(25) En (26) En
(21) 04780914.0 (22) 12.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/026150 12.08.2004
(87) WO 2005/019158 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494363 P
(54) • Verfahren zu Herstellung von 1-Carbamoylcycloalkylcarbonsäureverbindungen
• Processes for making 1-carbamoylcycloalkylcarboxylic acid compounds
• Procédés de préparation de composés d'acide 1-carbamoylcycloalkylcarboxylique
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GALLOU, Isabelle, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HADDAD, Nizar, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
WEI, Xudong, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
XU, Jinghua, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07C 237/36** (11) **1 467 966 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03731842.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) KR 2003/000082 15.01.2003
(87) WO 2003/062280 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 KR 2002004565
09.01.2003 KR 2003001407
(54) • WASSERLÖSLICHE DITHIOESTER UND VERFAHREN ZU IHRER POLYMERISATION
• WATER-SOLUBLE DITHIOESTERS AND METHOD FOR POLYMERIZATION THEREOF
• DITHIOESTERS HYDROSOLUBLES ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE CES DITHIOESTERS
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
Kim, Hee-Jung, Sinyeonrip.101 LG Chemical Employee's apt.388-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
Kim, Dong-Ryul, 109-1102 Hana apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-345, KR
(72) KIM, Hee-Jung, Yuseong-gu, Daejeon-city, 305-340, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon-city 305-345, KR
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

C07C 237/46 → (51) A61K 49/04

C07C 269/06 → (51) C07C 271/28

- (51) **C07C 271/28** (11) **2 265 572 B1**
C07C 269/06
(25) De (26) De
(21) 09721321.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053168 18.03.2009

- (87) WO 2009/115537 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152934
(54) • METALLCARBAMATE AUS DIAMINOPHENYLMETHAN
• METAL CARBAMATES FORMED FROM DIAMINOPHENYLMETHANE
• CARBAMATES MÉTALLIQUES À BASE DE DIAMINOPHÉNYLMÉTHANE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Andreas, RAINBACH I N 4281, AT
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 309/04 → (51) A61K 31/24

- (51) **C07C 319/28** (11) **1 812 385 B1**
C07B 57/00 **A01N 37/46**
(25) En (26) En
(21) 05803815.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011884 07.11.2005
(87) WO 2006/050887 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026510
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN AUS DEN RACEMATEN VON AMIDOACETONITRILVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERS OF AMIDOACETONITRILE COMPOUNDS FROM THEIR RACEMATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ENANTIOMÈRES DE COMPOSÉS D'AMINOACETONITRILE À PARTIR DE LEUR RACÉMATES
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechele, FR
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
PAUTRAT, François, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

C07C 409/38 → (51) C08F 279/02

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 233 469 B1**
C07D 231/12
(25) De (26) De
(21) 09155232.3 (22) 16.03.2009
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.09.2010
(54) • Verfahren zur Kopplung von Halogen-substituierten Aromaten mit Trialkylsilyl-substituierten Heteroatom-haltigen organischen Verbindungen
• Method for coupling halogen-substituted aromatic substances with trialkylsilyl-substituted heteroatom-containing organic compounds
• Procédé de couplage d'aromates substitués par des halogènes, dotés de liaisons organiques contenant des atomes hétérocytles substitués par du trialkylsilyl
(73) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) Thiel, Prof. Dr. Werner R., 676661 Kaiserslautern, DE
Böge, Dr. Nicolas, 20149 Hamburg, DE
Kreipl, Dr. Andreas, 20359 Hamburg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C07D 207/48** (11) **2 327 692 B1**
A61K 31/40 **A61P 1/04**
C07D 401/04 **C07D 409/04**

(25) En (26) En
(21) 11155996.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 01.06.2011
(30) 30.08.2005 JP 2005250356
31.03.2006 JP 2006100626

(54) • 1-Heterocyclylsulfonyl, 2-Aminomethyl, 5-(Hetero-)Aryl substituierte 1-H-Pyrrolderivate als Magensäuresekretionsinhibitoren
• 1-heterocyclylsulfonyl, 2-aminomethyl, 5-(hetero-)aryl substituted 1-H-pyrrole derivatives as acid secretion inhibitors
• Dérivés de 1-heterocyclylsulfonyl, 2-aminomethyl, 5-(hetero-)aryl-1-H-pyrrole substitués et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de la sécrétion d'acide gastrique
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kajino, Masahiro, Osaka 532-8686, JP
Hasuoka, Atsushi, Osaka 532-8686, JP
Nishida, Haruyuki, Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06797335.4 / 1 919 865

(51) **C07D 209/04** (11) **2 121 600 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
A61K 31/404 **A61K 31/416**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 08709013.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051824 15.02.2008
(87) WO 2008/099000 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007751
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLSULPHONYLGLYCINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SUBSTITUTED ARYLSULPHONYLGLYCINES, THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• NOUVELLES ARYLSULPHONYLGLYCINES SUBSTITUÉES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STREICHER, Ruediger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHOELCH, Corinna, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 209/18** (11) **2 206 698 B1**
A61K 31/405 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 09180244.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325815
(54) • Ethynylindolverbindungen
• Ethynylindole compounds
• Composés d'éthynylindole

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Kazuyuki, Ohmoto, Osaka 618-8585, JP
Satoshi, Itadani, Osaka 618-8585, JP
Yoshisuke, Nakayama, Osaka 618-8585, JP
Jun, Takeuchi, Osaka 618-8585, JP
Manabu, Fujita, Osaka 618-8585, JP
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 213/79 → (51) **A01N 43/40**

(51) **C07D 215/20** (11) **2 262 772 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
A61K 31/407 **A61K 31/4709**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09731679.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/002798 16.04.2009
(87) WO 2009/127417 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45398 P
(54) • CHINOLINDERIVATE ALS AXL-KINASE-INHIBITOREN
• QUINOLINE DERIVATIVES AS AXL KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE QUINOLINES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES KINASES AXL
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) ULLRICH, Axel, 80331 München, DE
KNYAZEV, Pjotr, 82131 Stockdorf, DE
ZHANG, Yixiang, Brookline, MA 02446, US
GYÖRGY, Kéri, H-1021 Budapest, HU
ÖRFI, Lászl, H-1161 Budapest, HU
SZABADKAI, István, H-1186 Budapest, HU
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 231/10 → (51) **C07F 9/50**

C07D 231/12 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07D 231/38** (11) **2 102 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 07831970.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/072240 09.11.2007
(87) WO 2008/056828 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006304998
10.11.2006 JP 2006304999
15.08.2007 JP 2007211816
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 5-AMINOPYRAZOLDERIVATS UND AZO-FARBSTOFF
• PROCESS FOR PRODUCING 5-AMINOPYRAZOLE DERIVATIVE, AND AZO DYE

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE 5-AMINOPYRAZOLE, ET COLORANT AZOIQUE
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
TAKASAKI, Masaru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
TANAKA, Shigeaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
SEKIOKA, Tadao, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
MORITA, Takahiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/42** (11) **2 024 340 B1**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 3/08

(25) De (26) De
(21) 07724731.0 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003804 30.04.2007
(87) WO 2007/131620 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006021874
(54) • 4,5-DIPHENYL-PYRIMIDINYL-AMINO SUBSTITUIERTE CARBONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• 4,5-DIPHENYL-PYRIMIDINYL-AMINO SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS 4,5-DIPHENYL-PYRIMIDINYL-AMINO, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
DROSOV, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
HASCHKE, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/40**

C07D 255/02 → (51) **A61K 31/395**

(51) **C07D 257/04** (11) **2 377 855 B1**
A61K 31/41 **A61P 3/00**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 10160292.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 19.10.2011

- (54) • *Valsartanamid-Dinitrat-Derivat zur Behandlung von vaskulären und metabolischen Krankheiten*
• *A valsartanamide dinitrate derivative for the treatment of vascular and metabolic diseases*
• *Dérivé dinitrate du valsartanamide pour le traitement de maladies vasculaires et métaboliques*
- (73) Cardiolyx AG, Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, CH
- (72) Sartor, Dirk, 64668, Rimbach, DE
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 871 753 B1**
A61K 31/337
- (25) En (26) En
(21) 06741365.8 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000480 30.03.2006
(87) WO 2006/102758 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666728 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON TAXANEN AUS 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III*
• *PREPARATION OF TAXANES FROM 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III*
• *PREPARATION DE TAXANES A PARTIR DE LA 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATINE III*
- (73) Accord Healthcare Inc., 3100 Steeles Ave E, Suite 605, Markham, ON L3R 8T3, CA
- (72) CARON, Gaétan, Quebec, Québec G1L 2M5, CA
- LOURDUSAMY, Mettilda, Sainte-Foy, Québec G1W 3X6, CA
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 11192239.9 / 2 428 510

- (51) **C07D 307/48** (11) **2 070 917 B1**
A23L 1/226 **A23L 2/00**
A61K 8/49 **A61K 47/22**
A61Q 11/00 **A61Q 13/00**
A23G 1/00 **A23G 1/30**
A23G 3/34 **A23G 9/32**
A23G 9/44 **A23G 9/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 07829763.7 (22) 05.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2007/070028 05.10.2007
(87) WO 2008/044784 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275847
- (54) • *GESCHMACKSVERBESSERNDEN MITTEL UND DIESES ENHALTENDE NAHRUNG ODER GETRÄNKE*
• *FLAVOR IMPROVING AGENT AND FOOD OR DRINK CONTAINING THE SAME*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DU GOÛT ET ALIMENT OU BOISSON CONTENANT CELUI-CI*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) TERADA, Ikuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP
- TAKEDA, Toshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP
- KOBAYASHI, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP
- HIRAMOTO, Tadahi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 307/91** (11) **2 330 102 B1**
C07D 333/76 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 10190684.0 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260240
- (54) • *Heterocyclische Verbindung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Heterocyclic compound, light-emitting element, light-emitting device, electronic device, and lighting device*
• *Composé hétérocyclique, élément luminescent, dispositif luminescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Suzuki, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 311/30 → (51) **A61K 31/352**

C07D 333/76 → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 335/16** (11) **2 205 582 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08846258.5 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) GB 2008/051033 06.11.2008
(87) WO 2009/060235 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 GB 0722067
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE THIOXANTHON-PHOTOINITIATOREN*
• *MULTI-FUNCTIONAL THIOXANTHONE PHOTOINITIATORS*
• *PHOTO-INITIATEURS DE TYPE THIOXANTHONES MULTIFONCTIONNELS*
- (73) Lambson Limited, Lamro House 603 Thorp Arch Estate, Wetherby, Yorkshire LS23 7BJ, GB
- (72) ANDERSON, David George, York, Yorkshire YO30 1XZ, GB
- HARPER, Kevin, Pontefract, Yorkshire WF8 2PG, GB
- ROSE, Alan Thomas, York, Yorkshire YO24 1LT, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/48**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/04**

- (51) **C07D 403/00** (11) **1 951 709 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06837185.5 (22) 10.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/043536 10.11.2006
(87) WO 2007/058862 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 737294 P
- (54) • *IMIDAZOLIDINON-VERBINDUNGEN ALS BETA-SECRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
• *IMIDAZOLIDINONE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES D'IMIDAZOLIDINONE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE LORS DU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BARROW, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- RITTLE, Kenneth, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BONDISKEY, Phung Le, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 209/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/48**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/20**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 296 651 B1**
A61K 31/4375 **A61K 31/4709**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 09742552.4 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) IB 2009/051896 08.05.2009
(87) WO 2009/136379 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 PCT/IB2008/051854
- (54) • *5-HYDROXYMETHYL-OXAZOLIDIN-2-ON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER DARMERKRANKUNGEN*
• *5-HYDROXYMETHYL-OXAZOLIDIN-2-ONE DERIVATIVES FOR TREATING BACTERIAL INTESTINAL DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 5-HYDROXYMÉTHYL-OXAZOLIDINE-2-ONE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES BACTÉRIENNES*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
- LOCHER, Hans, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 608 648 B1**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 04713592.6 (22) 23.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 28.12.2005
- (86) IB 2004/000499 23.02.2004
- (87) WO 2004/081007 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 453925 P
- (54) • AZABICYCLISCHE PYRIDYLOXYMETHYL- UND BENZISOXAZOL-DERIVATE
• PYRIDYLOXYMETHYL AND BENZISOXAZOLE AZABICYCLIC DERIVATIVES
• DERIVES AZABICYCLIQUES DE PYRIDYLOXYMETHYL ET DE BENZISOXAZOLE
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BRIGHT, Gene, Michael, Groton, CT 06340, US
BRODNEY, Michael Aaron, Groton, CT 06340, US
WLODECKI, Bishop, Groton, CT 06340, US
- (74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 413/14

C07D 473/30 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 905 773 B1**
C07D 519/00 **C07D 487/14**
C07D 495/14 **C07D 491/14**
C07D 513/14 **C07D 498/14**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07024446.2 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.04.2008
- (30) 14.05.2004 US 571653 P
08.10.2004 US 617221 P
- (54) • Verbindungen und Verfahren zum Hemmen der Mitoseprogression durch Hemmung der Aurora-Kinase
• Compounds and methods for inhibiting mitotic progression by inhibition of aurora kinase
• Composés et procédés pour inhiber la progression mitotique par inhibition de aurora kinase
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Claiborne, Christopher, F., Cambridge, MA 02139, US
Payne, Lloyd, J., Cambridge, CB4 0PZ, GB
Boyce, Richard, J., Boxworth Cambridge CB3 8NG, GB
Sells, Todd, B., Bellingham, MA 02019, US
Stroud, Stephen, G., Medford, MA 02155, US
Travers, Stuart, Meppershal Bedfordshire SG17 5LZ, GB
Vos, Tricia, J., Medford, MA 02155, US
Weatherhead, Gabriel, S., Salem, Massachusetts 01970, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10178391.8 / 2 261 226
(62) 05779921.5 / 1 771 450

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 999 132 B1**
A61K 31/495 **A61P 3/00**
A61P 29/00 **C07D 473/30**
- (25) En (26) En
(21) 07754503.6 (22) 30.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/007989 30.03.2007
- (87) WO 2007/120454 2007/43 25.10.2007
- (30) 30.03.2006 US 788310 P
- (54) • AZOLOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON CANNABINOID-1-AKTIVITÄT
• AZOLOPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF CANNABINOID 1 ACTIVITY
• AZOLOPYRIMIDINES INHIBITRICES DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR CANNABINOÏDE 1
- (73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) HE, Xiaohui, San Diego, California 92129, US
YANG, Kunyong, San Diego, California 92131, US
LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
ELLIS, David, Archer, San Diego, CA 92122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 487/14 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 491/04** (11) **2 283 022 B1**
A61K 31/407 **A61P 3/04**
A61P 7/12 **A61P 9/00**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 09720536.3 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) GB 2009/000653 11.03.2009
- (87) WO 2009/112826 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 GB 0804701
- (54) • FURO[3,2-B]PYRROL-3-ONE ALS CATHESPIN-S-INHIBITOREN
• FURO [3, 2-B]PYRROL-3-ONES AS CATHEPSIN S INHIBITORS
• FURO [3,2-B]PYRROL-3-ONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CATHEPSINE S
- (73) Amura Therapeutics Limited, Highfield Court Church Lane Madingley, Cambridge CB23 8AG, GB
- (72) QUIBELL, Martin, Cambridge CB23 8AG, GB
WATTS, John, Paul, Cambridge CB23 8AG, GB
FLINN, Nicholas, Sean, Cambridge CB23 8AG, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 491/14 → (51) C07D 487/04

C07D 495/14 → (51) C07D 487/04

C07D 498/14 → (51) C07D 487/04

C07D 513/14 → (51) C07D 487/04

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07F 1/08 → (51) C07F 9/50

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 864 989 B1**
C07B 53/00 **C07F 9/6568**
- (25) Ja (26) En
(21) 06730167.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007

- (86) JP 2006/306219 28.03.2006
- (87) WO 2006/104120 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005093949
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)BUTANSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)-BUTANOIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)BUTANOIQUE
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) MINOWA, Nobuto, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
NAKANISHI, Nozomu, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
MITOMI, Masaaki, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 054 423 B1**
C07F 9/6506 **C02F 5/14**
C02F 5/12

- (25) En (26) En
(21) 07725579.2 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) EP 2007/004683 25.05.2007
- (87) WO 2008/017339 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 EP 06016598
- (54) • ALPHA-AMINOSÄUREPHOSPHONSÄURE-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• ALPHA-AMINO ACID PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS, METHOD OF PREPARATION AND USE THEREOF
• ALPHA-COMPOSÉS ACIDES PHOSPHONIQUES D'ACIDES-AMINÉS, LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION ET UTILISATION
- (73) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) NOTTE, Patrick, 1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, Firmin, 1335 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/50** (11) **2 197 889 B1**
C07F 9/58 **C07B 37/04**
C07F 1/08 **B01J 31/24**
B01J 31/28 **C07D 231/10**
C07C 43/275

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08839819.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) FR 2008/051736 26.09.2008
- (87) WO 2009/050394 2009/17 23.04.2009
- (30) 28.09.2007 FR 0706826
- (54) • VERWENDUNG VON CYCLOVINYLPHOSPHIN/KUPFER-KOMPLEXEN ALS ARYLIERUNGSKATALYSATOREN
• USE OF CYCLOVINYL PHOSPHINE/ COPPER COMPLEXES AS ARYLATION CATALYSTS
• UTILISATION DE COMPLEXES CUIVRE/ PHOSPHINES CYCLOVINYLIQUES COMME CATALYSEURS D'ARYLATION
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) TAILLEFER, Marc, F-34570 Vailhauques, FR
KADDOURI, Hamid, F-34000 Montpellier, FR
OUAZZANI, Fouad, 30000 Fes, MA
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/50**

C07F 9/6506 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6568 → (51) **C07F 9/30**

- (51) **C07H 3/02** (11) **2 264 042 B1**
C07H 3/04 **A23P 1/00**
A23G 4/10 **A23L 1/09**
A23L 1/236 **A23G 3/34**
A23G 3/38 **A23G 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 10175145.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 27.07.2007 EP 07113374
- (54) • Mikronisierung von Polyolen
• Micronization of polyols
• Micronisation de polyols
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) Stouffs, Robert, Henri, Marcel, I-44100, Fer-
rara, IT
Gonze, Michel, Henri, Andre, B-1020,
Brussels, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett
& Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol
BS1 4UD, GB
- (62) 08775360.4 / 2 183 262

C07H 3/04 → (51) **C07H 3/02**

- (51) **C07H 19/04** (11) **2 066 684 B1**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07797414.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/068690 10.05.2007
(87) WO 2007/134181 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 747059 P
- (54) • 5'-MODIFIZIERTE BICYCLISCHE NUKLE-
INSÄUREANALOGA
• 5'-MODIFIED BICYCLIC NUCLEIC ACID
ANALOGS
• ANALOGUES D'ACIDES NUCLÉIQUES
BICYCLIQUES MODIFIÉS EN 5'
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
BALKRISHNEN, Bhat, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 613 725 B1**
A01H 1/04 **C12N 9/02**
C12N 15/53
- (25) En (26) En
(21) 04710183.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/003852 11.02.2004
(87) WO 2004/072259 2004/35 26.08.2004

- (30) 11.02.2003 US 446429 P
- (54) • VERÄNDERTE FAD2- UND FAD3-GENE IN
BRASSICA SOWIE DEREN NACHWEIS
MIT HILFE MOLEKULARER MARKER
• ALTERED FAD2 AND FAD3 GENES IN
BRASSICA AND THE MOLECULAR
MARKER-ASSISTED DETECTION
THEREOF
• GENES FAD2 ET FAD3 MODIFIES DANS
BRASSICA ET DETECTION MOLECULAIRE
ASSOCIEE ASSISTEE PAR MARQUEURS
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) HU, Xueyi, Westfield, IN 46074, US
SULLIVAN-GILBERT, Mandy, Lynne, Carmel,
IN 46032, US
GUPTA, Manju, Carmel, IN 46032, US
THOMPSON, Steven, Arnold, Carmel, IN
46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE
- (60) 12150075.5 / 2 457 922

(51) **C07H 21/04** (11) **1 709 059 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 04813464.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) US 2004/041146 09.12.2004
(87) WO 2005/056768 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731419
- (54) • VERFAHREN FÜR DESIGN, SYNTHESE
UND VERVIELFÄLTIGUNG VON REFE-
RENZNUKLEINSÄUREN
• METHODS OF DESIGNING, SYNTHES-
IZING, AND PROPAGATING REFERENCE
NUCLEIC ACIDS
• PROCEDES DE CONCEPTION, SYNTHÈSE
ET PROPAGATION D'ACIDES NUCLE-
IQUES DE REFERENCE
- (73) Sacred Heart Medical Center, 101 West Eight
Avenue, P.O. Box 2555, Spokane, WA
99220, US
- (72) BEJJANI, Bassem, A., Colbert, WA 99005,
US
CHRISTENSEN, Todd, M., Deer Park, WA
99006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C07K 1/24 → (51) **B01D 57/02**

C07K 1/26 → (51) **B01D 57/02**

C07K 1/34 → (51) **B01D 57/02**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 577 320 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/435**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 04290754.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 21.09.2005
(54) • Von humanen BPLP Proteinen abgeleitete
Peptide, deren kodierende Polynukleotide
und Antikörper gegen besagte Peptide
• Peptides derived from human BPLP
protein, polynucleotides coding for said
peptides and antibodies directed against
said peptides
• Peptides dérivés de la protéine humaine
BPLP, polynucleotides les codant et anti-
corps dirigés contre ces mêmes peptides.

- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur
Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Rougeot, Catherine, 78460 Chevreuse, FR
Hualme, Jean-Fançois, 53210 Argentre, FR
Ungeheuer, Marie-Noelle, 78310 Maurepas,
FR
Wisner, Anne, 94230 Cachan, FR
Dufour, Evelyne, 92170 Vanves, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

C07K 7/06 → (51) **C01B 31/02**

C07K 7/08 → (51) **C01B 31/02**

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 183 274 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08828032.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/073126 14.08.2008
(87) WO 2009/026089 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965649 P
22.08.2007 US 965729 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR RICHTUNG VON ZIELPROTEI-
NEN GEGEN DIE WIRTSZELLHÜLLE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TARGETING PROTEINS OF INTEREST TO
THE HOST CELL ENVELOPE
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS UTILISÉS
POUR DIRIGER DES PROTÉINES D'IN-
TÉRÊT VERS L'ENVELOPPE DE
CELLULES HÔTES
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County
Road, Ipswich, MA 01938, US
- (72) SAMUELSON, James, C., Newburyport, MA
01950, US
LUO, Jianying, Ipswich, MA, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7
Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB

C07K 14/195 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 786 832 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05786305.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009554 06.09.2005
(87) WO 2006/027207 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043009
- (54) • TRANSPORTPROTEIN ZUM EINBRINGEN
CHEMISCHER VERBINDUNGEN IN NER-
VENZELLEN
• TRANSPORT PROTEIN WHICH IS USED
TO INTRODUCE CHEMICAL COMPOUNDS
INTO NERVE CELLS
• PROTEINE DE TRANSPORT POUR L'IN-
TRODUCTION DE COMPOSES CHIMI-
QUES DANS DES CELLULES NERVEUSES
- (73) toxogen GmbH, Feodor-Lynen-Str. 35,
30625 Hannover, DE
- (72) RUMMEL, Andreas, 30625 Hannover, DE
- (74) Wilk, Thomas, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 132 222 B1**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 08738396.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) IN 2008/000201 28.03.2008
(87) WO 2008/120240 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 IN DE07162007
(54) • *ANTIDIABETISCHES PROTEIN*
• *ANTI DIABETIC PROTEIN*
• *PROTÉINE ANTI-DIABÉTIQUE*
(73) Dixit, Aparna, Centre for Biotechnology
Jawaharlal Nehru University, New Delhi 110
067, IN
(72) VASHISHTA, Aruna, New Delhi 110 067, IN
SAHU, Tejram, New Delhi 110 067, IN
CHOUDHARY, Shailesh, Kumar, New Delhi
110 067, IN
MURUGESAN, Alli, New Delhi 110 067, IN
DIXIT, Aparna, New Delhi 110 067, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 856 144 B1**
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 06707398.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001960 24.02.2006
(87) WO 2006/089801 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05090045
(54) • *VERFAHREN ZUM REDOX-POTENTIAL-
ABHÄNGIGEN NACHWEIS VON TARGET-
MOLEKÜLEN DURCH WECHSELWIR-
KENDE POLYPEPTIDE*
• *METHOD FOR THE REDOX POTENTIAL-
DEPENDENT DETECTION OF TARGET
MOLECULES BY INTERACTIVE PEPTIDES*
• *PROCEDE POUR DETECTER, EN FONC-
TION DU POTENTIEL REDOX, DES
MOLECULES CIBLES AU MOYEN DE
POLYPEPTIDES EN INTERACTION*
(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower
Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) FREUND, Christian, 14055 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Jürgen, Jamaica Plain, MA
02130, US
(74) Klages, Christlieb, et al, Hertin Anwaltssozie-
tät Kurfürstendamm 54/55, D-10707 Berlin-
Charlottenburg, DE

C07K 14/435 → (51) C07K 7/06

- (51) **C07K 14/44** (11) **1 681 301 B1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 05025429.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.04.2000 US 551974
05.05.2000 US 565501
14.08.2000 US 639206
(54) • *Leishmanien Antigene für die Verwendung
in der Therapie und Diagnose von
Leishmaniose*
• *Leishmania antigens for use in the therapy
and diagnosis of Leishmaniasis*
• *Antigènes de la Leishmania servant au
traitement et au diagnostic de la Leishma-
niose*

- (73) CORIXA CORPORATION, CSC The United
States Corporation 2711 Centerville Road,
Wilmington, DE 19808, US
(72) Reed, Steven, Bellevue, WA 98005, US
Campos-Neto, Antonio, Bainbridge Island,
WA 98110, US
Webb, John, R., Manotick, Ontario K4M 1C3,
CA
Dillon, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
Sheiky, Yasir, A. W., Bellevue, WA 98006,
US
Bhatia, Ajay, Seattle, WA 98104, US
Coler, Rhea, M., Seattle, WA 98199, US
Probst, Peter, Seattle, WA 98117, US
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP
Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks
SL7 1AF, GB
(62) 01928377.9 / 1 287 026

(51) **C07K 14/47** (11) **2 009 021 B1**
C07K 14/705 **C12N 5/10**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 06021511.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.12.2008
(30) 31.03.2000 US 193935 P
(54) • *DNS-Moleküle kodierend für Ligand-ab-
hängige Ionkanäle von Dermacentor va-
riabilis*
• *DNA molecules encoding ligand gated ion
channels from dermacentor variabilis*
• *Molecules d'ADN codant pour des canaux
ioniques sensibles à des ligands issus de
dermacentor variabilis*
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,
GA 30096, US
(72) Cully, Doris F., Rahway New Jersey 07065-
0907, US
Zheng, Yingcong, Rahway New Jersey
07065-0907, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01924404.5 / 1 280 821

C07K 14/47 → (51) C01B 31/02

C07K 14/47 → (51) C07K 7/06

C07K 14/475 → (51) C07K 16/22

C07K 14/475 → (51) C12N 15/00

C07K 14/575 → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 061 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766406.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/002921 01.08.2007
(87) WO 2008/015425 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 GB 0615546
(54) • *MHC-oligomere, Komponenten davon und
Verfahren zu deren Herstellung*
• *MHC oligomers, components thereof, and
methods of making the same*
• *Oligomères MHC, composants de ceux-ci
et procédés permettant de les fabriquer*
(73) Prolimmune Limited, The Magdalen Centre
The Oxford Science Park Robert Robinson
Avenue, Oxford OX4 4GA, GB
(72) SCHWABE, Nikolai Franz Gregor, Oxford OX2
6BP, GB
TAN, Linda, Cheng-Choo, Oxford OX2 6BP,
GB

- GOUVEIA, Catherine Elizabeth, Witney OX28
3UD, GB
COX, Joanna, Oxford OX3 0AU, GB
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Bar-
bara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 236 740 B1**
A61K 38/17
(25) De (26) De
(21) 01104943.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(54) • *Vakzine gegen Krebserkrankungen, die mit
dem HER-2/neu Onkogen assoziiert sind*
• *Vaccine against HER-2/neu oncogene-
associated cancers*
• *Vaccin contre cancers associés à l'onco-
gène HER-2/neu*
(73) Bio Life Science Forschungs- und Entwick-
lungsges.m.b.H., Rabensteig 1, 1010 Wien,
AT
(72) Zielinski, Christoph, 1180 Wien, AT
Scheiner, Otto, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Jensen-Jarolim, Erika, 1210 Wien, AT
Breiteneder, Heimo, 1070 Wien, AT
Prof. Dr. Ursula-Wiedermann, A-1130 Wien,
AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 432 735 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 02756428.5 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/021842 15.08.2002
(87) WO 2003/016468 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 312808 P
(54) • *ANTAGONISTISCHE HUMANE ANTI-
HTNFSF13B-ANTIKÖRPER*
• *ANTAGONISTIC ANTI-HTNFSF13B
HUMAN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMAINS ANTI-HTNFSF13B
ANTAGONISTES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) GELFANOVA, Valentina, Pavlovna, India-
napolis, IN 46224, US
HALE, John, Edward, Fishers, IN 46038, US
KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038,
US
RATHNACHALAM, Radhakrishnan, Carmel,
IN 46032, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Center Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham
Surrey GU20 6PH, GB
(60) 10012346.2
10184675.6 / 2 348 048

C07K 16/00 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 16/22** (11) **1 869 086 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 14/75

- (25) En (26) En
(21) 06750127.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/014008 13.04.2006
(87) WO 2006/113402 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105876
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION UND ERKENNUNG EINER WISP-AKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING AND DETECTING WISP ACTIVITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER ET DE DETECTER L'ACTIVITE DE WISP*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, California 94133, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, California 94121, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 963 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846464.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/061586 05.12.2006
(87) WO 2007/070750 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749953 P
19.05.2006 US 801948 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN IL-17*
• *ANTI-IL-17 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-17*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) ALLAN, Barrett, Encinitas, California 92024, US
CHOW, Chi-kin, Indianapolis, Indiana 46237, US
HUANG, Lihua, Carmel, Indiana 46032, US
LIU, Ling, Carmel, Indiana 46032, US
LU, Jirong, Carmel, Indiana 46032, US
NG, Kingman, Carmel, Indiana 46032, US
TETREAULT, Jonathan, Wendell, Indianapolis, Indiana 46228, US
WERNER, Andrew, Gordon, Indianapolis, Indiana 46260, US
(74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Eri Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
(60) 11192240.7

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 893 649 B1**
A61K 39/395 **A61K 31/485**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06766357.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) IT 2006/000488 23.06.2006
(87) WO 2006/137106 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 IT RM20050332
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANALGETISCHEN WIRKUNG VON OPIOIDEN AUF SCHMERZEN*
• *METHOD FOR THE POTENTIATION OF OPIOID ANALGESICS EFFECTS ON PAIN*

- *PROCEDE DESTINE A LA POTENTIATION DES EFFETS D'ANALGESIQUES OPIACES SUR LA DOULEUR*
- (73) Lay Line Genomics SpA, Via Prospero Colonna, 32, 00149 Roma, IT
(72) PAVONE, Flaminia, 00143 Roma, IT
MARINELLI, Sara, 00149 Roma, IT
CATTANEO, Antonio, 00149 Roma, IT
UGOLINI, Gabriele, 00149 Roma, IT
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C08C 19/04** (11) **2 178 925 B1**
C08C 19/20 **C08C 19/22**
C08F 8/06 **C08F 8/32**
C08F 8/34 **C08J 3/24**
C08L 95/00 **C08L 53/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08829521.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) FR 2008/001063 18.07.2008
(87) WO 2009/030841 2009/11 12.03.2009
(30) 24.07.2007 FR 0705366
(54) • *PFFROPFPOLYMER UND WÄRMEUMKEHRBARE VERNETZTE BITUMEN-ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM PFFROPFPOLYMER*
• *GRAFT POLYMER AND THERMOREVERSIBLY CROSS-LINKED BITUMEN COMPOSITION COMPRISING SAID GRAFT POLYMER*
• *POLYMERE GREFFE ET COMPOSITION DE BITUME A RETICULATION THERMOREVERSIBLE COMPRENANT LEDIT POLYMERE GREFFE*
- (73) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CHAVEROT, Pierre, F-42800 Sainte-Croix en Jarez, FR
GODIVIER, Charlotte, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
LILOPOULOS, Ilias, F-75012 Paris, FR
LEACH, Amanda, Kathryn, Delanson, NY 12053, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08C 19/20 → (51) **C08C 19/04****C08C 19/22** → (51) **C08C 19/04****C08F 2/46** → (51) **C08L 63/00****C08F 4/36** → (51) **C08F 279/02****C08F 8/06** → (51) **C08C 19/04****C08F 8/32** → (51) **C08C 19/04**

- (51) **C08F 8/34** (11) **2 287 210 B1**
C10M 135/04 **C10M 151/02**
C10M 151/04
(25) En (26) En
(21) 10177372.9 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.02.2011
(30) 30.01.2003 US 355539

- (54) • *Verschleiss- und Oxidationsinhibitoren aus sulfurisiertem Polyisobutylenen*
• *Sulfurized polyisobutylene based wear and oxidation inhibitors*
• *Inhibiteurs de frottement et d'oxydation à base de polyisobutylènes sulfurés*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Nelson, Kenneth, San Ramon, California 94583-0806, US
Plavac, Frank, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07016758.0 / 1 857 474
03258131.6 / 1 443 061

C08F 8/34 → (51) **C08C 19/04**

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 251 143 B1**
C08L 51/04 **C08F 291/00**
C08F 4/36 **C07C 409/38**
- (25) En (26) En
(21) 01201397.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(54) • *Monovinylaromatisches Polymer mit einer verbesserten Zähigkeit*
• *Monovinylaromatic polymer with improved stress crack resistance*
• *Polymère monovinylaromatique avec une résistance améliorée contre fracture*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Li, Jianbo, Houston, Texas 77059, US
Sosa, Jose M., Deer Park, Texas 77536, US
Griffith, Aron, Humble, Texas 77338, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 279/02 (11) **1 943 306 B1**
C08F 4/38 **C08L 51/04**

- (25) En (26) En
(21) 06816579.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) US 2006/039450 10.10.2006
(87) WO 2007/053268 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262641
(54) • *NIEDERTEMPERATURINITIATOREN ZUR VERBESSERUNG DES KAUTSCHUKPHASEN VOLUMENS VON HIPS-FORMULIERUNGEN*
• *LOW TEMPERATURE INITIATORS FOR IMPROVING THE RUBBER PHASE VOLUME OF HIPS FORMULATIONS*
• *INITIATEURS BASSE TEMPERATURE DESTINES A AMELIORER LE VOLUME DE PHASE CAOUTCHOUC DE FORMULATIONS DE POLYSTYRENE CHOC (PSC)*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US
ULLAH, Shazia, Houston, TX 77035, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 291/00 → (51) **C08F 279/02****C08F 297/08** → (51) **B29C 44/44****C08G 18/08** → (51) **B41N 10/04**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 125 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867709.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025325 11.12.2007
(87) WO 2008/082468 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646729
(54) • *BEI DER VERPACKUNG NÜTZLICHE SAUERSTOFFSPÜLENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN-SCAVENGING POLYESTER COMPOSITIONS USEFUL IN PACKAGING*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER PIÉGEANT L'OXYGÈNE UTILISABLES DANS LES CONDITIONNEMENTS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport, TN 37663, US
MORROW, Rebekah, Fauver, Kingsport, TN 37664, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C08G 63/183 → (51) **B01J 31/22****C08G 63/85** → (51) **B01J 31/22****C08G 63/85** → (51) **G03G 9/087****C08G 64/04** → (51) **C07C 68/06****C08G 64/30** → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 205 658 B1**
C08G 65/30
(25) De (26) De
(21) 07821852.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2007/061489 25.10.2007
(87) WO 2009/052864 2009/18 30.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN AUS UNGESÄTIGTEN STARTERN MIT AKTIVEN WASERSTOFFATOMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHER ALCOHOLS FROM UNSATURATED STARTERS WITH ACTIVE HYDROGEN ATOMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHÉRALCOOLS À PARTIR D'INITIATEURS INSATURÉS PRÉSENTANT DES ATOMES D'HYDROGÈNE ACTIFS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZIPPLIES, Matthias, 67434 Neustadt, DE
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
ANNEN, Ulrich, 67454 Hassloch, DE
KLUMPE, Markus, 68163 Mannheim, DE

C08G 65/02 → (51) **C08L 63/00****C08G 65/30** → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 642 919 B1**
C08G 73/10 **C08K 5/00**
C08K 5/15 **C08K 5/1515**
C08L 79/08
(25) En (26) En

- (21) 05077243.3 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286340
06.10.2004 JP 2004293825
28.09.2005 JP 2005281920
(54) • *Alkoholische hydroxylgruppen enthaltende Polyimide und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Polyimide having an alcoholic hydroxyl group and a process for the preparation thereof*
• *Polyimide ayant une groupe alcoolique hydroxylique et procédé de sa preparation*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Sugo, Michihiro, 379-0224 Usui-gun Gunma, JP
Kato, Hideto, 379-0224 Usui-gun Gunma, JP
Goto, Tomyuki, 379-0224 Usui-gun Gunma, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 73/06 → (51) **H01M 8/02****C08G 73/10** → (51) **C08G 73/00****C08G 73/10** → (51) **C08L 79/08****C08G 73/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08G 77/12** (11) **1 854 832 B1**
C08G 77/20 **C09D 183/04**
G02B 1/04
(25) De (26) De
(21) 07107405.8 (22) 03.05.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022098
29.06.2006 DE 102006030003
(54) • *Siliconharzbeschichtung für elektronische Bauteile*
• *Silicone resin coating for electronic components*
• *Revêtement à base de résine silicone pour composants électroniques*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Löbel, Georg, 84547, Emmerting, DE
Meisenberger, Manfred, 84489, Burghausen, DE
Staiger, Gerhard, 84375, Kirchdorf, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/12****C08G 77/392** → (51) **H01M 8/02****C08G 77/455** → (51) **H01M 8/02****C08J 3/00** → (51) **B01F 7/04****C08J 3/24** → (51) **C08C 19/04****C08J 3/24** → (51) **C08L 13/00****C08J 3/28** → (51) **C08L 63/00****C08J 5/18** → (51) **C08L 23/08****C08J 5/18** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08J 9/06** (11) **1 632 523 B1**
C08L 21/00 **C08L 63/00**
B62D 25/00
(25) Ja (26) En

- (21) 04735799.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007997 02.06.2004
(87) WO 2004/108807 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159706
(54) • *PASTÖSE WÄRMEEXPANDIERBARE FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALLISOLIERUNG DURCH FÜLLEN EINES GESCHLOSSENEN TEILS EINES AUTOKAROSSERIEBAUGLIEDS*
• *PASTY HEAT-EXPANDABLE FILLER COMPOSITION AND METHOD OF SOUND INSULATION BY FILLING CLOSED SECTION OF CAR BODY MEMBER*
• *COMPOSITION DE MATIERE DE REMPLISSAGE PATEUSE A EXPANSION THERMIQUE, ET PROCEDE D'ISOLATION ACOUSTIQUE CONSISTANT A REMPLIR UNE SECTION FERMEE D'UN ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) SUGIURA, Yutaka, Osaka 574-0062, JP
UKAI, Masaki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP
GOTOU, Kiyoyuki, Neyakawa-shi, Osaka 572-0087, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 9/20 → (51) **B29C 44/44****C08J 9/232** → (51) **B29C 44/44****C08J 9/26** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 69/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 250 217 B1**
C08K 7/06 **C08K 7/24**
C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 09717249.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/050982 09.03.2009
(87) WO 2009/109948 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34522 P
20.01.2009 US 356337
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON POLYCARBONAT MIT KOHLENSTOFF*
• *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE BASED COMPOSITION INCLUDING CARBON*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE À BASE DE POLYCARBONATE COMPRENANT DU CARBONE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LA CAMERA, Domenico, NL-4814 TT Breda, NL
BANFI, Biagio, I-22070 Rovello, IT
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08K 3/34 → (51) **C08L 81/02****C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 819 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853524.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044623 08.12.2005
(87) WO 2006/063235 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635359 P
(54) • *ENTSCÄUMUNGSEMLSIONSZUSAM-
MENSETZUNGEN FÜR ZELLSTOFFWERK-
ANWENDUNGEN*
• *DEFOAMER EMULSION COMPOSITIONS
FOR PULP MILL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'EMULSION
ANTI-MOUSSE POUR DES UTILISATIONS
DANS LA FABRICATION DE PATE*
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules
Plaza, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CHENG, Huai, N., Avondale, PA 19311-1432,
US
FERNANDEZ, Eric, O., Jacksonville, FL
32256, US
SHEEPY, John, M., Burlington, Ontario L7M
3G9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 966 295 B1**
C08L 67/02 **C08L 23/10**
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 06830735.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069959 20.12.2006
(87) WO 2007/071702 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112516
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND RE-
CYCLERN VON POLYPROPYLENARTIKELN*
• *METHOD FOR SORTING AND RECYCLING
POLYPROPYLENE ARTICLES*
• *METHODE DE TRIAGE ET DE RECYCLAGE
D'ARTICLES EN POLYPROPYLENE*
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HUMBEECK, Emmanuel, B-7181 Seneffe
(Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08K 5/00 → (51) **C08G 73/00****C08K 5/00** → (51) **C08L 13/00****C08K 5/15** → (51) **C08G 73/00****C08K 5/1515** → (51) **C08G 73/00****C08K 5/17** → (51) **C08L 13/00****C08K 5/18** → (51) **C08L 13/00**

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 935 934 B1**
C09K 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292039.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Rheologieadditiv in Form voraktivierter
Paste*

- *Rheology additive in the form of a pre-
activated paste*
• *Additif de rhéologie sous forme de pâte
pré-activée*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) Caron, Sébastien, 60134 Montreuil sur
Therain, FR
Pires, Elizabeth, 60100 Creil, FR
Rimmer, Susan, 60500 Chantilly, FR
Roussel, Joël, 60610 Lacroix Saint Ouen, FR
Trang, Yohann, 69004 Lyon, FR
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/
DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

C08K 5/3415 → (51) **C08L 79/08****C08K 5/42** → (51) **C08K 3/04****C08K 7/06** → (51) **C08K 3/04****C08K 7/06** → (51) **C08L 81/02****C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04****C08K 13/00** → (51) **C08L 81/02****C08L 5/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 144 765 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
B60C 11/02 **B29C 73/02**
B29D 30/54 C08L 57/02
(25) En (26) En
(21) 07761106.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2007/067199 23.04.2007
(87) WO 2008/133676 2008/45 06.11.2008
(54) • *VERWENDUNG EINER KAUTSCHUK-
RUNDERNEUERUNGSFORMULIERUNG*
• *USE OF RUBBER RETREADING FORMU-
LATION*
• *UTILISATION D'UNE FORMULATION DE
RECHAPAGE DE CAOUTCHOUC*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) HETZEL, Peter, D., Greer, SC 29651, US
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Casalonga &
Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 Mün-
chen, DE
(60) 12153720.3 / 2 452 833

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00****C08L 9/02** → (51) **C08L 13/00**

- (51) **C08L 13/00** (11) **1 964 882 B1**
C08J 3/24 **C08K 5/17**
C08L 9/02 **C08K 5/00**
C08K 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06842983.6 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325475 21.12.2006
(87) WO 2007/072900 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368202
31.01.2006 JP 2006023726
22.02.2006 JP 2006045259
10.03.2006 JP 2006066665

- (54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMEN-
SETZUNG UND MIT KAUTSCHUK VER-
NETZTES PRODUKT*
• *CROSSLINKABLE RUBBER COMPO-
SITION AND RUBBER CROSSLINKED
PRODUCT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RETI-
CULABLE ET PRODUIT DE CAOUTCHOUC
RETICULE*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NAGAMORI, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
FUJITA, Shigeru, Tokyo 100-8246, JP
UMETSU, Kiyonori, Tokyo 100-8246, JP
TSUKADA, Akira, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00****C08L 21/00** → (51) **C08J 9/06****C08L 21/00** → (51) **C08L 7/00**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 176 340 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**
C08L 23/14 **C08L 23/16**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 08786914.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060306 06.08.2008
(87) WO 2009/019277 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114025
(54) • *STERILISIERBARE UND SCHLAGFESTE
POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *STERILISABLE AND TOUGH IMPACT
POLYPROPYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLENE
STÉRILISABLE ET RÉSISTANT AUX
CHOCs*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE
(60) 12161630.4 / 2 471 857

C08L 23/10 → (51) **C08K 5/00****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08****C08L 23/12** → (51) **C08L 23/08****C08L 23/14** → (51) **C08L 23/08****C08L 23/16** → (51) **C08L 23/08****C08L 25/08** → (51) **A61L 15/24****C08L 33/02** → (51) **A61L 15/24****C08L 51/04** → (51) **C08F 279/02****C08L 53/02** → (51) **C08C 19/04**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 118 169 B1**
C08G 65/02 **C08F 2/46**
C08J 3/28
(25) En (26) En
(21) 08717647.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/052901 12.03.2008
(87) WO 2008/110564 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005266
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) MESSE, Loïc, F-68730 Blotzheim, FR
CHAPELAT, Carole, F-68300 Saint-Louis, FR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 63/00 → (51) **C08J 9/06****C08L 67/02** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 956 046 B1**
C08J 5/18 **C08K 3/00**
G02B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 06832853.3 (22) 17.11.2006
(84) DE
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/322974 17.11.2006
(87) WO 2007/063724 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345196
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHTDIFFUSIONS-PLATTE UND LICHTDIFFUSIONSPLATTE*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION FOR LIGHT DIFFUSION PLATE AND LIGHT DIFFUSION PLATE*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE POUR PLAQUE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE ET PLAQUE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE*
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SASAKI, Haruo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
ANDOU, Kazuhiro, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
ABE, Hisato, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 75/04 → (51) **B41N 10/04****C08L 77/12** → (51) **B29C 49/04**

- (51) **C08L 79/02** (11) **1 989 261 B1**
B05D 1/28 **C09D 179/02**
B05D 1/00 **B05D 7/06**
C09J 179/00 **B05D 1/18**
C09D 179/00 **B27K 3/34**
B27K 3/52
(25) En (26) En
(21) 07701509.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) AU 2007/000178 20.02.2007
(87) WO 2007/095670 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 AU 2006900824
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM GRUNDIEREN VON HOLZ UND NATURFASERN*

- *METHOD AND COMPOSITION FOR PRIMING WOOD AND NATURAL FIBRES*
• *MÉTHODE ET FORMULE DESTINÉES À LA SOUS-COUCHE DU BOIS ET DES FIBRES NATURELLES*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) LI, Sheng, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
YANG, Wei, Dong, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
GUTOWSKI, Wojciech, Stanislaw, Frankston, Victoria 3199, AU
MOLENAAR, Sharon, Blackburn South, Victoria 3130, AU
SPICER, Mark, Seaford, Victoria 3198, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08L 79/08 (11) **2 009 058 B1**
C08G 73/10 **C08K 5/3415**

- (25) Ja (26) En
(21) 07741810.1 (22) 17.04.2007
(84) DE FI
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058374 17.04.2007
(87) WO 2007/119854 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114948
13.09.2006 JP 2006248550
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE POLYMERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND HARTPRODUKT DARAUS*
• *THERMOSETTING POLYIMIDE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *FORMULE DE RÉSINE POLYIMIDE THERMODURCISSABLE ET PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE LADITE FORMULE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OHKIDO, Masahito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
UENO, Wataru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OISHI, Jitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KIHARA, Shuta, Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/00****C08L 79/08** → (51) **H01M 8/02****C08L 81/02** (11) **1 953 194 B1**
C08K 3/00 **C08K 3/34**
C08K 7/06 **C08L 91/06**
C08K 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822834.5 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321914 01.11.2006
(87) WO 2007/052727 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320716
06.04.2006 JP 2006105219
(54) • *POLYARYLENSULFID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYARYLENE SULFIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SULFURE DE POLYARYLENE*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) TANAKA, Yasumi, Mie, JP
MUNETO, Toshihiko, Mie, JP

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

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 295 498 B1**
G02B 3/14 **G02B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10171907.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090082949
(54) • *Flüssiglinse*
• *Liquid Lens*
• *Lentille liquide*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
(72) Lee, Jeong-Yub, Seoul, KR
Park, Cheol-Min, Seoul, KR
Choi, Seung-Tae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Wan, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jong-Oh, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hee-Joon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 91/06 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08L 93/02** (11) **2 346 944 B1**
B24B 13/005
(25) En (26) En
(21) 09744416.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064633 04.11.2009
(87) WO 2010/052248 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 EP 08305794
(54) • *THERMOPLASTISCHES MATERIAL*
• *A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *MATIERE THERMOPLASTIQUE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) PAILLET, Romain, F-94220 Charenton le Pont, FR
FELTEN, Johann, F-94220 Charenton le Pont, FR
GORDIET, Yannick, F-94220 Charenton le Pont, FR
ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 95/00 → (51) **C08C 19/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 512 725 B1**
C08L 5/00 **C08J 9/26**
(25) Ja (26) En
(21) 03730505.9 (22) 16.05.2003
(84) DE
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/006171 16.05.2003
(87) WO 2003/099933 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002156112
31.01.2003 JP 2003023536
(54) • *DISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDINGS BY USING THE SAME*

- *DISPERSION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULAGES UTILISANT UNE DISPERSION*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) ITO, Hisayoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11009158.4 / 2 431 411

- (51) **C09B 23/10** (11) **2 333 017 B1**
H01L 51/05 **H01L 51/42**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10150586.5 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 26.10.2009 TW 98136209
- (54) • *Neuartige Farbstoffdotierungssubstanz, Zusammensetzung damit und Fotovoltaikvorrichtung mit einer solchen Zusammensetzung*
• *A novel dye-dopant, a composition comprising the same and a photovoltaic device including such composition*
• *Nouveau dopant de colorant, composition le comportant et dispositif photovoltaïque incluant cette composition*
- (73) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
- (72) Wang, Rui-Ren, Taipei Hsien, TW
Wang, Lee-Yih, Taipei Hsien, TW
Liang, Chi-Wei, Taipei Hsien, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C09B 62/20 → (51) **C09B 67/22****C09B 62/36** → (51) **C09B 67/22****C09B 62/44** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 934 293 B1**
C09D 11/00 **C09B 62/20**
C09B 62/36 **C09B 62/44**
- (25) En (26) En
(21) 06793926.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066911 29.09.2006
(87) WO 2007/039573 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047391
- (54) • *AZOREAKTIVFARBSTOFFE UND MISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN AZO-FARBSTOFFEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AZO REACTIVE DYES AND MIXTURES OF FIBER-REACTIVE AZO DYES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *COLORANTS AZO REACTIFS ET MELANGES DE COLORANTS AZO REACTIFS POUR FIBRES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt, DE
MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE

C09C 1/30 → (51) **G03G 9/087****C09D 5/08** → (51) **C09D 5/24**

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 846 515 B1**
C09D 5/08 **C09D 175/04**
C23C 22/00
- (25) De (26) De
(21) 05806359.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2005/012012 10.11.2005
(87) WO 2006/084491 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005858
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLBLECH, INSBESONDERE ZINKBLECH*
• *METHOD FOR COATING SHEET METAL, ESPECIALLY ZINC SHEETS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE TOLES METALLIQUES, NOTAMMENT DE TOLES DE ZINC*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KUNZ, Andreas, 42855 Remscheid, DE
WILKE, Eva, 40721 Hilden, DE
LORENZ, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
CLODT, Hans, 45289 Essen, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22****C09D 11/10** → (51) **B41M 7/00****C09D 175/04** → (51) **C09D 5/24****C09D 179/00** → (51) **C08L 79/02****C09D 179/02** → (51) **C08L 79/02****C09D 183/04** → (51) **C03C 17/28****C09D 183/04** → (51) **C08G 77/12****C09D 183/08** → (51) **C03C 17/28****C09D 185/00** → (51) **C03C 17/28**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 071 615 B1**
H01L 21/304 **B24B 37/00**
C09K 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 07828549.1 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068803 27.09.2007
(87) WO 2008/044477 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275150
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION ZUM CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN POLIEREN UND VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN POLIEREN VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *AQUEOUS DISPERSION FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AND CHEMICAL MECHANICAL POLISHING METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPERSION AQUEUSE POUR POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) NAMIE, Yuuji, Tokyo 108-8640, JP
KONNO, Tomohisa, Tokyo 105-8640, JP
MOTONARI, Masayuki, Tokyo 105-8640, JP
SHIDA, Hirotsuka, Tokyo 105-8640, JP
TAKEMURA, Akihiro, Tokyo 105-8640, JP

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

C09J 7/02 → (51) **B65D 81/24****C09J 7/04** → (51) **B32B 27/12****C09J 179/00** → (51) **C08L 79/02****C09J 183/04** → (51) **B32B 27/12****C09J 201/00** → (51) **B65D 81/24****C09K 3/10** → (51) **C08K 5/20****C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 948 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812640.8 (22) 17.11.2006
- (84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004863 17.11.2006
(87) WO 2007/058503 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 KR 20050111004
17.05.2006 KR 20060044097
- (54) • *EMITTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE DAMIT*
• *EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*
• *MATERIAU D'EMISSION ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kong-Kyeom LG Chem. Ltd., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
YEO, Sung-Jin LG Chem.Ltd., Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEON, Sang-Young, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 10196766.9 / 2 305 769
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 229 382 B1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 08864807.6 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) JP 2008/072226 02.12.2008
(87) WO 2009/081718 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330608
- (54) • *TRIAZOLDERIVAT, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TRIAZOLE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DÉRIVÉ DE TRIAZOLE, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) NOMURA, Hiroko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C09K 19/34** (11) **2 229 427 B1**
C09K 19/42
(25) De (26) De
(21) 08870991.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/011070 23.12.2008
(87) WO 2009/089898 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004157
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTAL MEDIUM*
• *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LUESSEM, Georg, 86199 Augsburg, DE
HOCK, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühlthal, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

C10J 3/00 → (51) **B01J 7/00**

C10L 3/08 → (51) **H01M 8/04**

C10M 135/04 → (51) **C08F 8/34**

C10M 151/02 → (51) **C08F 8/34**

C10M 151/04 → (51) **C08F 8/34**

C11B 5/00 → (51) **A61K 8/99**

C11D 1/62 → (51) **C07C 211/63**

C11D 1/835 → (51) **C07C 211/63**

(51) **C11D 3/39** (11) **2 329 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778105.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI NL NO PL PT SE TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006162 26.08.2009
(87) WO 2010/022918 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045215
(54) • *VERWENDUNG VON MANGAN-OXALATEN ALS BLEICHKATALYSATOREN*
• *USE OF MANGANESE OXALATES AS BLEACH CATALYSTS*
• *UTILISATION D'OXALATES DE MANGANESE COMME CATALYSEUR DE BLANCHIMENT*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
BEST, Michael, 65812 Bad Soden, DE
ERBES, Joachim, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/43 → (51) **C07C 211/63**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 817 404 B1**
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 05813988.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004569 29.11.2005
(87) WO 2006/059084 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426182
(54) • *PHOTOPORATION VON ZELLEN*
• *PHOTOPORATION OF CELLS*
• *PHOTOPORATION DE CELLULES*
(73) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) DHOLAKIA, Kishan, University of St. Andrews, Fife KY16 9SS, GB
BROWN, Christian Thomas, Alcuin Brown University of St. Andrews, Fife KY16 9SS, GB
PATERSON, Lynn, University of St. Andrews, Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C12N 1/06 → (51) **A61K 35/74**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 930 414 B1**
A61K 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 06797441.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317535 05.09.2006
(87) WO 2007/029689 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005295598
14.04.2006 JP 2006112571
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNGS-BEHANDLUNG EINER ANTIGENPRÄSENTIERENDEN ZELLE*
• *METHOD FOR ACTIVATION TREATMENT OF ANTIGEN-PRESENTING CELL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ACTIVATION D'UNE CELLULE PRESENTANT L'ANTIGENE*
(73) Medinet Co., Ltd., 2-3-12, Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) NIEDA, Mie, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
ISOGAI, Manami, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
TAKAHARA, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
NICOL, Andrew, Brisbane, QLD4069, AU
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/00 → (51) **A61K 31/70**

C12N 5/07 → (51) **A61K 31/70**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/31**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/02 → (51) **C07H 21/04**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 896 575 B1**
C12N 15/54
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 06763761.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063270 16.06.2006
(87) WO 2006/134162 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 692005 P
(54) • *Mit Stress verbundene, Lecitin-ähnliche Proteinkinase-Polypeptide und Verfahren zur Verwendung in Pflanzen*
• *Lecitin-like protein kinase stress-related polypeptides and methods of use in plants*
• *Polypeptides liés au stress du type lectine d'une protéine kinase et ses méthodes d'utilisation dans des plantes*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
MILLS, Lori V., Willow Springs, NC 27592, US
PUENTE, Pilar, 67346 Speyer, DE
VAN THIELEN, Nocha, Durham, NC 27713, US
COSTA E SILVA, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 13/00 → (51) **A61K 35/74**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 183 345 B1**
C12N 9/00
C07K 14/575
C12N 15/70
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 00932444.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013337 15.05.2000
(87) WO 2000/070037 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314847
(54) • *GERICHTETE EVOLUTION EINES MIKROORGANISMUS*
• *DIRECTED EVOLUTION OF MICROORGANISMS*
• *EVOLUTION DIRIGEE DE MICRO-ORGANISMES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Amy, D., Sunnyvale, California 94087, US
SELIFONOVA, Olga, V., Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 417 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794596.3 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008963 09.08.2002

- (87) WO 2003/014342 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 EP 01119377
14.08.2001 EP 01119528
31.08.2001 US 315955 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINER MIT DER ER-
WORBENEN LAKTOSEINTOLERANZ AS-
SOZIIERTEN DNA VARIANTE
• IDENTIFICATION OF A DNA VARIANT
ASSOCIATED WITH ADULT TYPE HYPO-
LACTASIA
• IDENTIFICATION D'UNE VARIANTE D'ADN
ASSOCIEE A L'HYPOLACTASIE DE TYPE
ADULTE
- (73) National Public Health Institute, Mannerhei-
mintie 166, 00300 Helsinki, FI
- (72) PELTONEN, Leena National Public Health
Institute, Haartmaninkatu 8 00251 Helsinki,
FI
ENATTAH, Nabil National Public Health
Institute, Haartmaninkatu 8 00251 Helsinki,
FI
JÄRVELÄ, Irma National Public Health
Institute, Haartmaninkatu 8 00251 Helsinki,
FI
SAHI, Timo, 00131 Helsinki, FI
SAVILAHTI, Erkki, 00029 Hus, FI
TERWILLIGER, Joseph Columbia University,
Dept. of, New York, NY 10032, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 470 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708949.7 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/003223 03.02.2003
(87) WO 2003/064626 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353203 P
01.02.2002 US 353381 P
23.12.2002 US 436238 P
07.01.2003 US 438608 P
- (54) • DOPPELSTRÄNGIGE OLIGONUKLEOTIDE
• DOUBLE-STRANDED OLIGONU-
CLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES DOUBLE BRIN
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) WOOLF, Tod, M., Sudbury, MA 01776, US
WIEDERHOLT, Kristin, A., Hudson, MA
01749, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE
- (60) 10152725.7 / 2 213 292
10152730.7 / 2 213 737
10183959.5 / 2 351 836
11169151.5 / 2 455 467

C12N 15/00 → (51) **C01B 31/02****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 031 058 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 08019286.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.03.2009
(30) 19.09.2000 JP 2000283862
- (54) • Verfahren zur Synthetisierung von Poly-
nukleotid
• Method of synthesizing polynucleotide
• Procédé de synthèse de polynucleotides
- (73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9,
Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP

- (72) Nagamine, Kentaro c/o NASU KOJO, EIKEN
KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tochigi 324-
0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (62) 01967728.5 / 1 327 679

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 064 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838397.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020180 18.09.2007
(87) WO 2008/036255 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 846223 P
27.09.2006 US 847705 P
- (54) • FACS- UND REPORTERPROTEIN-BASIER-
TES SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG THE-
RAPEUTISCHER PROTEINE MIT HOHEM
DURCHSATZ
• A FACS-AND REPORTER PROTEIN-
BASED SYSTEM FOR HIGH
THROUGHPUT DEVELOPMENT OF THER-
APEUTIC PROTEINS
• SYSTÈME À BASE DE FACS ET DE
PROTÉINE REPORTEUR POUR UN DÉVE-
LOPPEMENT HAUT DÉBIT DE PROTÉINES
THÉRAPEUTIQUES

- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US
- (72) DEMARIA, Christine, Franklin, MA 02038,
US
ESTES, Scott, Framingham, MA 01701, US
KAREY, Kenneth, P., Bolton, MA 01740, US
CAIRNS, Victor, Worcester, MA 01606, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 235 177 B1**
C12P 19/34 **C12N 9/12**
(25) En (26) En
(21) 09761719.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/057119 09.06.2009
(87) WO 2009/150156 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08010829
- (54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN
SYNTHESE CHEMISCH MODIFIZIERTER
RNA
• METHOD FOR ENZYMATIC SYNTHESIS
OF CHEMICALLY MODIFIED RNA
• PROCÉDÉ PERMETTANT LA SYNTHÈSE
ENZYMATIQUE DE L'ARN MODIFIÉ
CHIMIQUEMENT
- (73) RiboxX GmbH, Meissner Strasse 191, 01445
Radebeul, DE
- (72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, DE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/09****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/31** (11) **2 248 900 B1**
C07K 14/35 **A61K 39/04**
A61K 48/00 **A61K 49/00**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
G01N 33/50 **G01N 33/60**
G01N 33/569 **C12N 1/19**
C12N 1/20 **C12N 1/21**
C12N 5/10
(25) En (26) En

- (21) 10174425.8 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.11.2010
(30) 20.05.1997 US 859381
- (54) • Verbindungen zur Immuntherapie und Di-
agnose von Tuberkulose und Verfahren zu
deren Verwendung
• Compounds for immunotherapy and
diagnosis of tuberculosis and methods of
their use
• Composés pour l'immunothérapie et le
diagnostic de la tuberculose et leur utili-
sation
- (73) CORIXA CORPORATION, CSC The United
States Corporation 2711 Centerville Road,
Wilmington, DE 19808, US
- (72) Alderson, Mark, Bainbridge Island, WA
98110, US
Dillon, Davin, Redmond, WA 98053, US
Skeiky, Yasir A. W., Maryland, WA 20904,
US
Campos-Neto, Antonio, Boston, MA 02115-
3799, US
- (74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House
39 High Street, Marlow Buckinghamshire
SL7 1AF, GB
- (62) 08172265.4 / 2 172 551
98924827.3 / 1 012 293

C12N 15/53 → (51) **C07H 21/04****C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/44****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/63** → (51) **A61K 31/70****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/64** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 539 969 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760745.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/001877 19.06.2003
(87) WO 2004/001050 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 FR 0207729
- (54) • PLASTID TRANSIT-PEPTIDE
• PLASTIDIAL TARGETING PEPTIDE
• PEPTIDE D ADRESSAGE PLASTIDIAL
- (73) Genoplante-Valor, 93, rue Henri Rochefort,
91025 Evry Cedex, FR
- (72) MIRAS, Stéphane, F-38190 Lancey, FR
SALVI, Daniel, F-38210 Tullins, FR
ROLLAND, Norbert, F-38120 Saint-Egrève,
FR
JOYARD, Jacques, F-38240 Meylan, FR
FERRO, Myriam, F-38600 Fontaine, FR
GARIN, Jérôme, F-38700 Corenc, FR
GRUNWALD, Didier, F-38120 Saint-Egrève,
FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 597 373 B1**
A01H 5/00 **C12Q 1/68**
(25) De (26) De

(21) 04711594.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001469 17.02.2004
(87) WO 2004/074492 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03003866
28.02.2003 US 376763

(54) • *Glyphosat-tolerante Zuckerrübe*
• *Glyphosate-tolerant sugar beet*
• *Betteraves sucrières tolérantes le glyphosate*

(73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555
Einbeck, DE

(72) KRAUS, Josef, D-37574 Einbeck, DE
SAUERBREY, Elke, D-37574 Einbeck, DE
NEHLS, Reinhard, D-37574 Einbeck, DE
LOOCK, Andreas, D-37574 Einbeck, DE
JANSEN, Rudolf, D-37574 Einbeck, DE

(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte
Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 771 569 B1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05777342.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026641 27.07.2005
(87) WO 2006/015045 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592268 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur*
Modulierung der Blüte und Reife von
Pflanzen
• *Methods and compositions for modu-*
lating flowering and maturity in plants
• *Procédés et compositions pour moduler la*
floraison et la maturité des plantes

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,
9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston,
Iowa 50131-1014, US
University of Bologna, Dept. of Agroenviro-
nmental Sciences and Technology Via Fanin,
44, 40127 Bologna, IT

(72) TOMES, Dwight, Van Meter, IA 50261, US
SALVI, S., Dept Agroenvironmental Sci. and
Techn., I-40127 Bologna, IT
MORGANTE, Michele, University of Udine, I-
33100 Udine, IT

SPONZA, G., Dept Agroenvironmental Sci.
and Techn., I-40127 Bologna, IT
BRUGGEMANN, Edward, West Des Moines,
IA 50265, US
NIU, Xiaomu, Johnston, IA 50131, US
LI, Bailin, Hockessin, DE 19707, US
TUBEROSA, R., Dept Agroenvironmental Sci.
and Tech, I-40127 Bologna, IT

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 166 100 B1**
(25) En (26) En

(21) 09176170.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(30) 08.03.2005 US 659482 P

(54) • *Expressionsverstärkende Intronsequenzen*
• *Expression enhancing intron sequences*
• *Séquences introniques facilitant l'expres-*
sion

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-
hafen, DE

(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US

Dammann, Christian, Durham, NC 27705,
US

Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US
Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US
Xing, Lique, Chapel Hill, NC 27516, US
Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US

(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE GVX/B - C 6
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 08168818.6 / 2 045 327
06708664.5 / 1 859 037

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/87 → (51) **C12M 3/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 265 723 B1**
C12R 1/19 **C07C 51/43**
C07C 51/41 **C07C 51/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08865165.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) FR 2008/052300 15.12.2008
(87) WO 2009/081012 2009/27 02.07.2009

(30) 13.12.2007 FR 0759827
18.02.2008 FR 0851028

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bernstein-*
säure
• *Methods for producing succinic acid*
• *Procédés de production d'acide succi-*
nique

(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) DEHAY, Frédéric, F-62840 Laventie, FR
SEGUEILHA, Laurent, F-59350 Saint Andre
Lez Lille, FR

CALANDE, Olivier, F-59280 Armentieres, FR
VARLAMOFF, Caroline, F-59112 Annoeulin,
FR

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

(60) 11172720.2 / 2 423 318

(51) **C12P 19/34** (11) **2 064 332 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 07874065.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020045 14.09.2007
(87) WO 2008/143627 2008/48 27.11.2008

(30) 14.09.2006 US 825703 P
26.06.2007 US 946367 P

(54) • *GEZIELTE GESAMTGENOMAMPLIFIZIE-*
RUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
KRANKHEITSERREGERN
• *TARGETED WHOLE GENOME AMPLIFI-*
CATION METHOD FOR IDENTIFICATION
OF PATHOGENS
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION CIBLÉE DE*
GÉNOME ENTIER POUR L'IDENTIFICA-
TION D'AGENTS PATHOGÈNES

(73) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251
Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US

(72) ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
ESHOO, Mark, W., Solana Beach, CA 92075,
US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12P 19/44** (11) **2 186 904 B1**

(25) En (26) En
(21) 08019901.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glucosede-*
rivaten
• *Method for producing glucose derivatives*
• *Procédé de production de dérivés de*
glucose

(73) Technische Universität Graz, Rechbauer-
straße 12, 8010 Graz, AT

(72) Gödl, Christiane, 8010 Graz, AT
Sawangwan, Thorntnan, 8043 Graz, AT

Nidetzky, Bernd, 8010 Graz, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 356 113 B1**

(25) En (26) En
(21) 01994259.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048675 14.12.2001
(87) WO 2002/057493 2002/30 25.07.2002

(30) 15.12.2000 US 256140 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OR-*
GANISMEN
• *METHODS FOR DETERMINING*
ORGANISMS
• *METHODES DESTINEES A DETERMINER*
LA PRESENCE D'ORGANISMES

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) RIGBY, Susan, Action, MA 01720, US
O'KEEFE, Heather, P., Lexington, MA 02421,
US

STENDER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 717 322 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 06076134.3 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.11.2006
(30) 17.01.1997 US 35054 P

(54) • *Evolution ganzer Zellen durch rekursive*
Sequenzrekombination
• *Evolution of whole cells and organisms by*
recursive sequence recombination
• *Evolution de cellules entières par recom-*
binaison recursive de séquences

(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200
Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063,
US

(72) Del Cardayre, Stephen B., Belmont, CA
94002, US

Tobin, Matthew B., San Carlos, CA 94070,
US

Stemmer, Willem P.C., Los Gatos, CA
95030, US

Ness, Jon E., Sunnyvale, CA 94089, US
Minshull, Jeremy, Menlo Park, CA 94025,
US

Patten, Phillip, Menlo Park, CA 94028, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(60) 10183826.6 / 2 261 373

(62) 98902586.1 / 1 007 732

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 027 B1**

(25) En (26) En

- (21) 07869055.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2007/086862 07.12.2007
(87) WO 2008/070862 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 869090 P
(54) • *NICHTINVASIVER PRÄNATALER GENETISCHER SCREEN-TEST*
• *NON-INVASIVE PRENATAL GENETIC SCREEN*
• *DEPISTAGE GENETIQUE PRENATAL NON INVASIF*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BHATT, Ram, San Diego, CA 92130, US
FAN, Wen-Hua, San Diego, CA 92126, US
TIM, Roger, La Jolla, CA 92037, US
BISCHOFF, Farideh, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82****C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 666 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256888.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 05.11.2004 MY 0404610
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung der Infektiöse-Bursitis-Virusstämme durch Fluoreszenz-basiertes real-time-RT-PCR*
• *Method for detecting and distinguishing infectious bursal disease virus (IBDV) strains by fluorescence-based real time RT-PCR*
• *Méthode pour la détection et la caractérisation de souches du virus de la bursite infectieuse (VBI) au moyen d' une réaction RT-PCR en temps réel fondée sur la fluorescence*
(73) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
(72) Omar, Abdul Rahman Bin, Selangor, MY
Bejo, Mohd Hair Bin, Selangor, MY
Idris, Aini Binti, Selangor, MY
Hamzah, Hairul Aini Binti, Selangor, MY
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12R 1/19 → (51) **C12P 7/46****C22C 19/03** → (51) **C22F 1/10**

- (51) **C22F 1/10** (11) **1 629 134 B1**
C22C 19/03
(25) En (26) En
(21) 04785866.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/009415 25.03.2004
(87) WO 2005/111255 2005/47 24.11.2005
(30) 25.03.2003 US 457418 P
(54) • *KOHÄRENTE NANODISPERSIONSVERFESTIGTE FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN*

- *COHERENT NANODISPERSION-STRENGTHENED SHAPE-MEMORY ALLOYS*
• *ALLIAGES A MEMOIRE DE FORME RENFORCES PAR NANODISPERSION ET COHERENTS*
(73) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) JUNG, Jin-Won, Evanston, Illinois 60202, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods, Illinois 60015, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11008619.6

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/22**

- (51) **C23C 8/24** (11) **1 466 995 B1**
C23C 8/80 **F01L 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300191.6 (22) 08.04.2004
(84) BE DE ES GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304507
(54) • *Eine Nitrierungsstufe enthaltendes Verfahren zur Behandlung eines Ventils und durch dieses Verfahren erhaltenes Ventil*
• *Method of treating a valve comprising a nitration step and valve obtained by this method*
• *Procédé de traitement d'une soupape comportant une étape de nitration et soupape obtenue par le procédé*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Sylvestre, M. Denis, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bayle, M. Brice, 91590 Cerny, FR
Paris, M. Alain, 78310 Coigniere, FR

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/24****C23C 14/06** → (51) **B23B 1/00**

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 927 674 B1**
C23C 14/26 **C23C 14/54**
(25) En (26) En
(21) 07022102.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006309798
(54) • *Verdampfungsquelle und Vakuumverdampfer damit*
• *Evaporation source and vacuum evaporator using the same*
• *Source d'évaporation et évaporateur sous vide utilisant celui-ci*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Oda, Atsushi, Yamagata-shi, Yamagata 990-2473, JP
Kobayashi, Toshiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Sato, Keiichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Kitamoto, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Kamikawa, Susumu, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Wada, Kozo, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/56****C23C 14/26** → (51) **C23C 14/24****C23C 14/30** → (51) **B05B 5/025****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 260 605 B1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 02011347.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001153367
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung aus der Gasphase*
• *Vapour deposition system and process*
• *Procédé et dispositif de dépôt en phase gazeuse*
(73) Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto, JP
(72) Kido, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Mizukami, Tokio, Intern. Manuf. and Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C23C 22/00 → (51) **C09D 5/24**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 062 998 B1**
B22F 5/00 **B22F 1/00**
B22F 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 06783272.5 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2006/317999 11.09.2006
(87) WO 2008/032359 2008/12 20.03.2008
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTRODE FOR ELECTRIC DISCHARGE SURFACE TREATMENT AND ELECTRODE FOR ELECTRIC DISCHARGE SURFACE TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRODE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TERAMOTO, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SATO, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Kazushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 28/00 → (51) **B23B 51/00****C23C 30/00** → (51) **B23B 1/00**

C23C 30/00	→ (51) B23B 51/00
C23F 4/00	→ (51) G03F 1/00
C23F 4/02	→ (51) G03F 1/00
(51) C25D 1/00 (11) 1 871 925 B1 C25D 1/10 C25D 1/20 B65H 29/52	
(25) En (26) En	
(81) NL 2006/000183 07.04.2006	
(82) WO 2006/112696 2006/43 26.10.2006	
(30) 21.04.2005 NL 1028835	
(54) • VERFAHREN ZUM GALVANOFORMEN EINER NOPPENPLATTE • METHOD FOR ELECTROFORMING A STUDDED PLATE • PROCEDE D'ELECTROFORMAGE D'UNE PLAQUE A CRAMPONS	
(73) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) KNOL, Harm Gerrit, NL-7274 DZ Geesteren, NL HERZBACH, Lars Cristian, 80939 München-Freimann, DE	
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
C25D 1/10	→ (51) C25D 1/00
C25D 1/20	→ (51) C25D 1/00
C30B 7/00	→ (51) H01L 31/032
C30B 15/04	→ (51) C30B 29/06
C30B 15/20	→ (51) C30B 29/06
(51) C30B 29/06 (11) 1 887 110 B1 C30B 15/04 C30B 15/20	
(25) Ja (26) En	
(21) 05783532.4 (22) 14.09.2005	
(84) DE	
(43) 13.02.2008	
(86) JP 2005/016962 14.09.2005	
(87) WO 2006/112054 2006/43 26.10.2006	
(30) 08.04.2005 JP 2005112836 13.07.2005 JP 2005204102	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALLEN UND SILICIUMWAFER • SILICON SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD AND SILICON WAFER • PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PLAQUE EN SILICIUM	
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP	
(72) ONO, Toshiaki, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP SUGIMURA, Wataru, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP HOURAI, Masataka, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP	
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(60) 09008456.7 / 2 110 466	
C30B 29/46	→ (51) H01L 31/032

D01D 5/00	→ (51) D02G 1/02
D01D 5/08	→ (51) D02G 1/02
D01D 5/22	→ (51) D02G 1/02
(51) D01H 4/48 (11) 1 712 663 B1 D01H 13/12 B65H 51/20	
(25) En (26) En	
(21) 06111628.1 (22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.10.2006	
(30) 11.04.2005 IT MI20050605	
(54) • Bedienungsautomaten für Offen-end-Spinnmaschinen mit einer Vorrichtung zur Handhabung des Fadens • Service trolley for open-end spinning frames with a device for handling the yarn • Chariot-serveurs mobiles pour des métiers à filer à bout libre avec un dispositif pour la manutention du fil	
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT	
(72) Badiali, Roberto, 33170, Pordenone, IT Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore (Trevise), IT Castellarin, Donato, 33081, Azzano Decimo (Pordenone), IT	
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) D01H 4/48 (11) 2 192 213 B1 D01H 4/50 D01H 15/00 D01H 15/013	
(25) De (26) De	
(21) 09011573.4 (22) 10.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.06.2010	
(30) 05.11.2008 DE 102008055965	
(54) • Serviceaggregat zum Versorgen der Arbeitsstellen einer Offenend-Spinnmaschine • Service device for supplying the workplaces of an open-end spinning machine • Agrégat de service pour alimenter les postes de travail d'un métier à filer open end	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE Wassen, Harald, 41334 Nettetal, DE	
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
D01H 4/50	→ (51) D01H 4/48
D01H 13/12	→ (51) D01H 4/48
D01H 15/00	→ (51) D01H 4/48
D01H 15/013	→ (51) D01H 4/48
(51) D02G 1/02 (11) 1 838 908 B1 D01D 5/22 D01D 5/00 D01D 5/08	
(25) De (26) De	
(21) 05848932.9 (22) 16.12.2005	
(84) AT CH DE IT LI TR	
(43) 03.10.2007	
(86) EP 2005/013556 16.12.2005	
(87) WO 2006/069642 2006/27 06.07.2006	
(30) 22.12.2004 DE 102004061655	

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND TEXTURIEREN EINER VIELZAHL VON MULTIFILEN FÄDEN • METHOD AND DEVICE FOR MELT-SPINNING AND TEXTURING A PLURALITY OF MULTIFILAMENT THREADS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILAGE PAR FUSION ET TEXTURATION D'UNE PLURALITE DE FILS MULTIFILAMENTS	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) HUTTER, Hans-Gerhard, 42897 Remscheid, DE SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE DICKMEISS, Friedel, 52249 Eschweiler, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
D02G 3/48	→ (51) B60C 9/06
(51) D03D 3/02 (11) 2 152 946 B1 D03D 11/02 D03D 15/04	
(25) De (26) De	
(21) 08758495.9 (22) 13.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) EP 2008/003836 13.05.2008	
(87) WO 2008/138589 2008/47 20.11.2008	
(30) 16.05.2007 DE 102007023062	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEWEBES UND HIERBEI HERGESTELLTES GEWEBE • METHOD FOR PRODUCING A WOVEN FABRIC AND WOVEN FABRIC PRODUCED THEREBY • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU ET TISSU AINSI FABRIQUÉ	
(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Joseph-Müller-Str. 3, 95234 Sparneck, DE	
(72) PIWONSKI, Timo, 96364 Marktrodach, DE WYRWIS, Bernd, 96349 Steinwiesen, DE	
(74) Fischer & Konnerth, Scheitlinstraße 18, 81379 München, DE	
D03D 3/02	→ (51) A61F 2/82
D03D 11/02	→ (51) D03D 3/02
D03D 15/04	→ (51) D03D 3/02
D04B 21/00	→ (51) G06F 17/50
D04B 21/12	→ (51) A44B 19/34
D04H 1/42	→ (51) A61F 2/02
D04H 1/42	→ (51) F41H 5/04
D04H 1/46	→ (51) F41H 5/04
D04H 1/728	→ (51) A61F 2/02
D04H 13/00	→ (51) A61F 2/02
D06B 11/00	→ (51) D06B 23/20
(51) D06B 23/20 (11) 1 985 739 B1 D06B 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 08155132.7 (22) 24.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	

- (30) 24.04.2007 US 913718 P
15.05.2007 US 938093 P
03.01.2008 US 18825 P
- (54) • *Verfahren zum Färben eines Teppichs*
• *Carpet dyeing method*
• *Procédé de teinture de tapis*
- (73) Mohawk Carpet Distribution, Inc., 160 South Industrial Boulevard, Calhoun, GA 30701, US
- (72) Allen, Mick, Summerville, GA 30747, US
Cargle, Ronnie, Summerville, GA 30747, US
Hixon, Randy, Dalton, GA 30722, US
Bray, Keith, Plainville, GA 30733, US
Paynter, Ron, Rock Spring, GA 30739, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 11156678.2 / 2 343 407

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 143 837 B1**
D06F 35/00 **D06F 58/28**
- (25) En (26) En
(21) 09155272.9 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008179844
- (54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum-type washing machine*
• *Machine à laver de type tambour*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Inoue, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP
Horibe, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
Sarada, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 37/42** (11) **2 217 754 B1**
D06F 58/28 **A47L 15/46**
F16P 3/08
- (25) De (26) De
(21) 08857199.7 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) EP 2008/065009 05.11.2008
(87) WO 2009/071413 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058376
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNGEN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENTS FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CIRCUITS POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BISCHOFF, Martin, 14612 Falkensee, DE
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
SATTler, Guido, 14612 Falkensee, DE
- (60) 10182550.3 / 2 290 147

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 126 183 B1**
D06F 58/20
- (25) En (26) En
(21) 07851401.5 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) KR 2007/006430 11.12.2007
(87) WO 2008/072876 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 KR 20060125874
11.12.2006 KR 20060125875

- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *WASHING/DRYING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER/À ESSORER*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IM, Myong-Hun, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jin-Ho, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung-Chul, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeong-Hwan, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 348 947 B1**
A47L 23/20
- (25) En (26) En
(21) 09743914.5 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) IB 2009/054358 06.10.2009
(87) WO 2010/046793 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 EP 08167207
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFRISCHEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR REFRESHING GARMENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RAFRAÎCHIR DES VÊTEMENTS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DATE, Miliind, NL-5656AE Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/00****D06F 58/28** → (51) **D06F 33/02****D06F 58/28** → (51) **D06F 37/42****D06M 13/207** → (51) **A61L 15/24****D06M 15/263** → (51) **A61L 15/24****D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06****D21F 5/00** → (51) **D21H 25/06**

- (51) **D21F 7/08** (11) **2 319 983 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10014256.1 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257389
- (54) • *Papiermaschinenpressfilz*
• *Papermaking press felt*
• *Feutre de presse pour papier*
- (73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yazaki, Takao, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Ouchi, Takashi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Oda, Hiroyuki, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Murakami, Hirofumi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Takamori, Yuya, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21G 1/00 → (51) **D21H 25/06****D21H 17/63** → (51) **D21H 17/66**

- (51) **D21H 17/66** (11) **2 260 145 B1**
D21H 21/16 **D21H 21/30**
D21H 17/63
- (25) En (26) En
(21) 09724105.3 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052919 12.03.2009
(87) WO 2009/118247 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 EP 08102906
10.12.2008 EP 08171223
12.12.2008 EP 08171480
- (54) • *VERBESSERTE OPTISCHE AUFLÜSSUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED OPTICAL BRIGHTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉCLAIRCISSEMENT AMÉLIORÉES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) JACKSON, Andrew Clive, CH-4142 Münchenstein BL, CH
PUDDIPHATT, David, CH-4203 Grellingen, CH
KLEIN, Cédric, F-67170 Brumath, FR
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/66****D21H 21/30** → (51) **D21H 17/66****D21H 23/22** → (51) **D21H 25/06**

- (51) **D21H 25/06** (11) **1 817 461 B1**
D21H 23/22 **D21F 5/00**
D21G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05803686.4 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) FI 2005/050386 01.11.2005
(87) WO 2006/058963 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FI 20045464
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENGELEIMTEN PAPIERS/TAFEL*
• *METHOD OF MAKING SURFACE-SIZED PAPER/BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAPIER/CARTON ENCOLLE EN SURFACE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI
VILJANMÄA, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
LIPPONEN, Juha, FI-04400 Järvenpää, FI
PAKARINEN, Juha, FI-40100 Jyväskylä, FI
JÄÄSKELÄINEN, Jussi, FI-40950 Muurame, FI
LEPOLA, Maria, FI-02170 Espoo, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 27/00 → (51) **A61L 15/24**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 317 014 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10189197.6 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 FR 0957564
- (54) • *Kombination für die Herstellung eines Bauwerks*

534

- (51) **E05C 17/00** (11) **2 250 334 B1**
E05F 5/00 **E05C 17/56**
- (25) De (26) De
(21) 09712188.3 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) CH 2009/000066 17.02.2009
(87) WO 2009/103177 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08405052
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON
TÜREN MITTELS MAGNETISCHER AN-
ZIEHUNG*
• *DEVICE FOR SECURING DOORS USING
MAGNETIC ATTRACTION*
• *DISPOSITIF POUR IMMOBILISER DES
PORTES PAR ATTRACTION MAGNÉTIQUE*
- (73) Jos. Berchtold AG, Naglerwiesenstrasse 2,
8049 Zürich, CH
(72) BOSSHARD, Viktor, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E05C 17/56 → (51) **E05C 17/00****E05D 1/02** → (51) **B32B 5/28****E05D 3/02** → (51) **E05D 15/26**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 248 975 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10004419.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 BE 200900284
- (54) • *Klemmanker zur Befestigung von Be-
schlägen an einem Hohlprofil eines Fens-
ters oder einer Tür*
• *Clamping anchor for mounting fittings on
a hollow profile of a window or door*
• *Ancrage de serrage pour le montage des
ferrures sur un profil creux d'une fenêtre
ou porte*
- (73) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120,
8790 Waregem, BE
(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv.,
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05D 5/12 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 265 785 B1**
E05D 11/08 **E05D 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 09721599.0 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/050984 29.01.2009
(87) WO 2009/115363 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 202008003912 U
- (54) • *SCHARNIER FÜR EIN FENSTER ODER
EINE TÜR*
• *HINGE FOR A WINDOW OR A DOOR*
• *CHARNIÈRE POUR UNE FENÊTRE OU
UNE PORTE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE
(72) KÖLSCH, Bertram, 57234 Wilnsdorf, DE
TÜRK, Achim, 57299 Burbach, DE

E05D 11/08 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E05D 15/26** (11) **1 659 244 B1**
E05D 3/02 **E05D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 05023601.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055481
- (54) • *Scharnier zum gelenkigen Verbinden
zweier Faltelemente einer Faltklappe oder
Falttür*
• *Hinge for articulated connection of two
folding elements of a folding flap or
folding door*
• *Charnière pour connexion articulée de
deux éléments pliables d'un volet pliable
ou d'une porte pliable*
- (73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG,
Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirs-
bach, DE
(72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE
Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE
Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

E05F 5/00 → (51) **E05C 17/00****E06B 5/16** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 078 822 B1**
F01D 11/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09150354.0 (22) 09.01.2009
- (84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 FR 0800170
- (54) • *Gasturbinenmotor mit Ventil für die Ver-
bindung von zwei Behältern*
• *Gas-turbine engine with valve for
connecting two enclosures*
• *Moteur à turbine à gaz avec clapet de mise
en communication de deux enceintes*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Massot, Aurélien, René-Pierre, 77000, Vaux
le Penil, FR
Pabion, Jean-Pierre, 77000, Vaux le Penil,
FR
Prestel, Sébastien, Jean, Laurent, 91290,
Arpajon, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000, Vaux le Penil,
FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

F01D 5/22 → (51) **F04D 29/16**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 972 757 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08153131.1 (22) 20.03.2008
- (84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753958
- (54) • *Rotor-Zusammenbau des Bläfers eines
Strahltriebwerks*
• *Rotor assembly of a turbomachine fan*
• *Ensemble rotatif d'une soufflante de
turbomachine*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) BRAULT, Michel, 91480, QUINCY SOUS
SENART, FR
ROUSSELIN, Stéphane, 77850, HERICY, FR

- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 25/26****F01D 11/24** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 25/26** (11) **2 385 221 B1**
F02K 1/82 **F16J 15/02**
F16J 15/16 **F01D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11162048.0 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007601
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing assembly*
• *Ensemble scellant*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Hayton, Paul Robert, Bristol, South Glouces-
tershire BS35 4BT, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intel-
lectual Property Dept WH20 PO Box 3,
Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01L 1/34 → (51) **F02D 13/02****F01L 3/04** → (51) **C23C 8/24**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 297 433 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09765531.0 (22) 30.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003902 30.05.2009
(87) WO 2009/152951 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029325
- (54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*
• *VALVE TRAIN DEVICE*
• *Dispositif d'entraînement de soupapes*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander,
71717 Beilstein, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24****F01N 3/021** → (51) **F01N 3/28****F01N 3/08** → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 202 390 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 08841303.4 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) JP 2008/002999 23.10.2008
(87) WO 2009/054132 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278734
- (54) • *ABGASEMISSIONSSTEUERVORRICHTUNG*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ÉMISSIONS
D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

- (72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 372 123 B1**
F01N 3/021 **F01N 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11171663.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 23.03.2009 JP 2009070767
(54)
 - Umwickelter Körper für ein Abgassystem
 - Wound body for exhaust gas system
 - Corps enroulé pour système de gaz d'échappement
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Yoshimi, Mitsunori, Aichi, 444-1301, JP
Eguchi, Masayuki, Aichi, 444-1301, JP
Tsuchimoto, Yasuhiro, Gifu, 503-8604, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 12171778.9
(62) 10157320.2 / 2 239 433

F01N 13/14 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01P 3/02** (11) **2 325 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187422.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54)
 - Kühlsystem
 - Cooling system
 - Système de refroidissement
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Steiner, Bernd, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Bartsch, Guenther, 51645 Gummersbach, DE
Lenz, Ingo, 50858 Köln, DE
Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
Fritsche, Richard, 42929 Wermelskirchen, DE
Slotman, Jeroen, 52078 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(62) 09166865.7 / 2 309 114

F01P 3/20 → (51) **B62D 5/06****F01P 11/02** → (51) **B01D 19/00**

- (51) **F02B 23/04** (11) **2 418 365 B1**
F02B 23/06 **F02F 1/42**
(25) It (26) En
(21) 10425275.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54)
 - Brennkammer für Dieselmotoren mit angewinkelten Motorventilen
 - Combustion chamber for diesel engines with inclined engine valves
 - Chambre de combustion pour moteurs diesel dotée de soupapes de moteur inclinées
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Canino, Gianluca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Cuniberti, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Durando, Mario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Micelli, Damiano, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F02B 23/06 → (51) **F02B 23/04****F02B 43/10** → (51) **F02D 41/00****F02B 47/10** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02C 3/22** (11) **2 251 534 B1**
F02C 7/22 **F02C 9/26**
(25) De (26) De
(21) 10161840.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 CH 7462009
(54)
 - Verfahren zum Betrieb einer Gasturbinenanlage mit einer Verdichterstation für gasförmigen Brennstoff
 - Method of operating a gas turbine which uses a compressor station for gaseous fuel
 - Procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz utilisant un compresseur de carburant gazeux
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Liedtke, Klaus-Dieter, CH-5304, Endingen, CH
Zhang, Mengbin, CH-8048, Zürich, CH
Schirmeister, Ulf, CH-5304, Endingen, CH
Kirecci, Aysegul, CH-5400, Baden, CH

F02C 7/22 → (51) **F02C 3/22**

- (51) **F02C 7/32** (11) **2 239 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250338.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413634
(54)
 - Gasturbinenantrieb mit hintereinander angeordneten Hilfsgeräten
 - Gas turbine engine with stacked accessory components
 - Moteur à turbine à gaz doté de composants accessoires l'un derrière l'autre
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cass, Michael F., Rockwood Illinois 61108, US
Merry, Brian D., Andover Connecticut 06232, US
Elder, James S., South Windsor Connecticut 06074, US
Suci, Gabriel L., Glastonbury Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/26 → (51) **F02C 3/22**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 645 740 B1**
F01L 1/34 **F02D 41/04**
F02D 45/00 **G05B 13/02**
F02D 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04745389.9 (22) 28.05.2004
(84) DE GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/007353 28.05.2004
(87) WO 2005/003534 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003191443
(54)
 - EINLASSLUFTVOLUMENSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
 - INTAKE AIRVOLUME CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - ORGANE DE COMMANDE DU VOLUME D'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 19/02 → (51) **F02D 41/00****F02D 29/02** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 109 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856755.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2007/011017 14.12.2007
(87) WO 2008/135075 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020764
(54)
 - VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORSVERWALTUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVER ZÜNDUNG UND KRAFTSTOFFMENGENOPTIMIERUNG MIT MINIMALEN SENSORANFORDERUNGEN FÜR STANDARD- UND BIODIESELSTOFFE
 - METHOD TO OPERATE AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE - ENGINE MANAGEMENT SYSTEM USING ADAPTIVE IGNITION AND FUEL QUANTITY OPTIMIZATION WITH MINIMAL SENSOR REQUIREMENTS FOR STANDARD AND BIO-FUELS
 - PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, SYSTÈME DE GESTION DE MOTEUR UTILISANT UNE IGNITION ADAPTATIVE ET UNE OPTIMISATION DE QUANTITÉ DE CARBURANT AVEC DES EXIGENCES DE DÉTECTION MINIMALES POUR DES CARBURANTS STANDARD ET DES BIODIESELSTOFFES
(73) Schoen, André, Ettaler Strasse 10, 10777 Berlin, DE
(72) Schoen, André, 10777 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 929 144 B1**
F02B 43/10 **F02D 19/02**
F02B 47/10

- (25) En (26) En
(21) 06795464.4 (22) 12.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 11.06.2008
(86) IB 2006/002496 12.09.2006
(87) WO 2007/031839 2007/12 22.03.2007

- (30) 12.09.2005 JP 2005264226
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MITANI, Shinichi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(60) 09005943.7 / 2 078 838

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02****F02D 41/02** → (51) **F02D 45/00****F02D 41/04** → (51) **F02D 13/02****F02D 41/22** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 723 329 B1**
F02D 41/38 **F02M 59/36**
F02M 59/48
(25) De (26) De
(21) 04817134.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2006
(86) EP 2004/053347 08.12.2004
(87) WO 2005/068810 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001877
11.02.2004 DE 102004006694
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM EINSPRITZSYSTEM*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR UN SYSTÈME D'INJECTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLL, Andreas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SOVA, Rouslan, 70435 Stuttgart, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 305 989 B1**
F02D 29/02 **F02D 41/02**
F02D 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 09746425.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/054533 10.03.2009
(87) WO 2009/139218 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 JP 2008129517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEURTEILEN VON ANOMALITÄT EINES LEERLAUFREGULIERUNGSSYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR JUDGING ABNORMALITY OF IDLE CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE ANOMALIE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE RALENTI*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IZUMIURA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- HARA, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASEGAWA, Mamoru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 13/02****F02F 1/42** → (51) **F02B 23/04****F02G 5/04** → (51) **F25B 27/02****F02K 1/82** → (51) **F01D 25/26**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 087 228 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 07803448.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/059611 13.09.2007
(87) WO 2008/052840 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051327
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSE, Andreas, 71706 Unterriexingen, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 058 509 B1**
F02M 63/02 **F02M 55/02**
(25) En (26) En
(21) 07021934.0 (22) 12.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 13.05.2009
(54) • *Anschlussvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Raccord*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 246 555 B1**
F02M 55/02 **F02M 63/00**
(25) En (26) En
(21) 09005550.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Kupplungsvorrichtung und Kraftstoffeinspritzanordnung*
• *Coupling device and fuel injection arrangement*
• *Dispositif de couplage et agencement d'injection de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT
Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 261 497 B1**
F02M 63/00 **F16L 57/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09729121.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056903 02.04.2009
(87) WO 2009/123291 2009/41 08.10.2009

- (30) 02.04.2008 JP 2008096173
(54) • *ROHRVERBINDUNGSABDECKUNG*
• *PIPE JOINT COVER*
• *COUVRE-JOINT POUR TUYAU*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) NISHIDA, Ryuhei, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 55/04** (11) **2 163 758 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 08016011.2 (22) 11.09.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.03.2010
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT
Fischetti, Gianbattista, 56021 Cascina (PI), IT
Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT
Mechi, Marco, 57018 Vada (LI), IT

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/24****F02M 59/48** → (51) **F02D 41/24****F02M 61/10** → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 666 720 B1**
F02M 61/10 **F02M 61/16**
F02M 55/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772977.7 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013295 07.09.2004
(87) WO 2005/028853 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327214
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) NOZAKI, Hiroaki, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
MATSUZAKI, Kiyoshi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02M 61/16 (11) **2 370 686 B1**
F16K 25/04

- (25) De (26) De
(21) 09740153.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/064068 26.10.2009
(87) WO 2010/060706 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008044096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSSELBOHRUNGEN MIT NIEDRIGEM KAVITATIONSUMSCHLAGPUNKT*
• *METHOD FOR PRODUCING THROTTLE HOLES HAVING A LOW CAVITATION TRANSITION POINT*

• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ORIFICES D'ÉTRANGLEMENT AVEC POINT DE TRANSITION DE LA CAVITATION PEU ÉLEVÉ</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHANTZ, Stefan, 66482 Zweibrücken, DE	
(72) SEELBACH, Klaus, 66501 Kleinbundenbach, DE	
F02M 61/16	→ (51) F02M 55/04
F02M 61/16	→ (51) F02M 61/12
F02M 61/18	→ (51) F02M 51/06
F02M 63/00	→ (51) F02M 55/02
F02M 63/02	→ (51) F02M 55/00
F02M 63/02	→ (51) F04B 53/00
(51) F03B 13/18 (11) 1 861 618 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06710079.2 (22) 15.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.12.2007	
(86) GB 2006/000906 15.03.2006	
(87) WO 2006/100436 2006/39 28.09.2006	
(30) 23.03.2005 GB 0505906	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND STEUERSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG AUS WELLEN-ENERGIE</i>	
• <i>APPARATUS AND CONTROL SYSTEM FOR GENERATING POWER FROM WAVE ENERGY</i>	
• <i>APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE L'ÉNERGIE DES VAGUES</i>	
(73) Aquamarine Power Limited, 151 St. Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB	
(72) THOMSON, Allan Robert, Inverness IV1 2ER, GB	
WHITTAKER, Trevor John, Northern Ireland BT23 SYT, GB	
CROWLEY, Michael David, Gloucestershire GL2 7E2, GB	
(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(60) 10010996.6 / 2 292 924	
(51) F03D 7/00 (11) 2 153 061 B1	
F03D 7/04	
(25) De (26) De	
(21) 08749196.5 (22) 28.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) EP 2008/003427 28.04.2008	
(87) WO 2008/151695 2008/51 18.12.2008	
(30) 13.06.2007 DE 102007027849	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE</i>	
• <i>METHOD FOR THE OPERATION OF A WIND POWER PLANT</i>	
• <i>PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE</i>	
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE	
(72) VON MUTIUS, Martin, 24358 Ascheffel, DE	
ALTEMARK, Jens, 24768 Rendsburg, DE	
TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE	
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	
F03D 7/04	→ (51) F03D 7/00

F04B 11/00	→ (51) F04B 53/00
(51) F04B 15/04 (11) 2 194 272 B1	
F04B 39/12 F04B 53/00	
(25) It (26) En	
(21) 09177762.3 (22) 02.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.06.2010	
(30) 03.12.2008 IT PD20080360	
(54) • <i>Pumpenkopf und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	
• <i>Pump head and method for manufacturing said head</i>	
• <i>Tête de pompe et procédé pour sa production</i>	
(73) Idromeccanica Bertolini S.p.A., Via F.lli Cervi, 35/1, 42100 Reggio Emilia, IT	
(72) Bertolini, Ugo, I-42100, Reggio Emilia, IT	
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT	
(51) F04B 17/00 (11) 2 097 645 B1	
F04B 53/00 F04B 53/16	
(25) En (26) En	
(21) 07858798.7 (22) 21.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) GB 2007/004940 21.12.2007	
(87) WO 2008/081164 2008/28 10.07.2008	
(30) 04.01.2007 GB 0700114	
(54) • <i>CHEMISCHES UNTERWASSERINJEKTIONSSYSTEM UND PUMPEN DAFÜR</i>	
• <i>SUBSEA CHEMICAL INJECTION SYSTEM AND PUMPS THEREFOR</i>	
• <i>SYSTÈME D'INJECTION DE PRODUITS CHIMIQUES EN MILIEU SOUS-MARIN ET POMPES</i>	
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB	
(72) LUDLOW, Jeremy, Leonard, Clive, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
GORE, Jonathan, Geoffrey, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
BOWLES, Adrian, Robert, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
MAYLIN, Mark, Gregory, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
MCBRIDE, Richard, Carson, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
KADDOUR, Abdul-Salam, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
ABDEL RAHAMAN, Ahmed, Yehia, Amin, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
(74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	
F04B 17/04	→ (51) A47J 31/54
F04B 23/04	→ (51) F15B 11/17
(51) F04B 27/18 (11) 1 731 763 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06115175.9 (22) 08.06.2006	
(84) DE FR IT	
(43) 13.12.2006	
(30) 08.06.2005 JP 2005168707	
(54) • <i>Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung</i>	
• <i>Displacement control valve of variable displacement compressor</i>	
• <i>Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable</i>	

(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP	
(72) UMEMURA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
HASHIMOTO, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
HIROSE, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
ODA, Kazutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
TANIUE, Masataka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
CHO, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP	
SHIRAFUJI, Keigo, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP	
IWA, Toshiaki, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F04B 33/00 (11) 2 326 839 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08813786.4 (22) 13.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.06.2011	
(86) TR 2008/000097 13.08.2008	
(87) WO 2010/019108 2010/07 18.02.2010	
(54) • <i>HOHEN DRUCK ERZEUGENDE LUFT-PUMPE</i>	
• <i>AN AIR PUMP PRODUCING HIGH PRESSURE</i>	
• <i>POMPE À AIR GÉNÉRANT DE LA HAUTE PRESSION</i>	
(73) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir-Ankara Karayolu 23. km No:289 Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Kemalpaşa, Izmir, TR	
(72) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir, TR	
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, et al, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE	
F04B 35/00	→ (51) F16D 25/08
F04B 39/12	→ (51) F04B 15/04
F04B 49/035	→ (51) F15B 11/17
F04B 49/08	→ (51) F04B 53/00
(51) F04B 53/00 (11) 2 333 342 B1	
F04B 49/08 F04B 11/00	
F02M 63/02 F16L 55/053	
F15B 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 09014760.4 (22) 26.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011	
(54) • <i>Dämpfungsanordnung und Pumpe mit Dämpfungsanordnung</i>	
• <i>Damping arrangement and pump with a damping arrangement</i>	
• <i>Arrangement d'amortissement et pompe avec un arrangement d'amortissement</i>	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT	
F04B 53/00	→ (51) F04B 15/04
F04B 53/00	→ (51) F04B 17/00
F04B 53/14	→ (51) F04B 17/00
F04B 53/16	→ (51) F04B 17/00

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 409 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02755566.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/003448 29.05.2002
(87) WO 2002/097274 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 IT TO20010521
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPENROTOR*
• *REDUCED WEAR ROTOR AND PUMP COMPRISING SAME*
• *ROTOR POUR POMPE A PALETTES*
(73) VHT S.p.A., Via Cavalli 53/A, 26013 Crema, IT
(72) CADEDU, Leonardo, I-26013 CREMA, IT
SAMANNI, Emilio, I-26010 IZANO, IT
ANASTASI, Alberto, I-10128 TORINO, IT
FAUDA, Alessandro, CISLIANO, 20080 MILAN, IT
(74) Gruber, Peter, Robert Bosch GmbH Patentabteilung Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 17/16** (11) **2 059 681 B1**
F04D 19/04 **F04D 29/54**
(25) En (26) En
(21) 07811612.6 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/019059 29.08.2007
(87) WO 2008/027462 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513715
(54) • *VAKUUMPUMPEN MIT VERBESSERTEN PUMPKANAL-KONFIGURATIONEN*
• *VACUUM PUMPS WITH IMPROVED PUMPING CHANNEL CONFIGURATIONS*
• *POMPES À VIDE PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE CANAUX DE POMPAGE AMÉLIORÉES*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, MA 02481, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16**

- (51) **F04D 29/16** (11) **2 031 187 B1**
F01D 5/22 **F04D 29/32**
(25) En (26) En
(21) 08018952.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Schaufelrad für eine Strömungsmaschine*
• *A wheel for a rotating flow machine*
• *Roue à aubes pour une turbomachine*
(73) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) Martensson, Hans, 461 54 Trollhättan, SE
(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 04809037.7 / 1 825 105

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/16****F04D 29/54** → (51) **F04D 17/16****F15B 1/10** → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F15B 11/17** (11) **2 330 304 B1**
B30B 15/16 **F04B 23/04**
F04B 49/035
(25) De (26) De

- (21) 09014848.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Hydraulikaggregat*
• *Hydraulic assembly*
• *Ensemble hydraulique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) König, Johann, 82041 Oberhaching, DE
Grabow, Bernd, 34260 Kaufungen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 13/08 → (51) **F16K 27/00****F15B 21/04** → (51) **B62D 5/06**

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 903 219 B1**
F16B 37/04
(25) De (26) De
(21) 07017627.6 (22) 08.09.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006044513
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils an einem Trägerbauteil*
• *Fastening device for fastening a component to a support part*
• *Dispositif pour la fixation d'un composant sur un élément de support*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
Röder, Matthias, 22523 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 325 507 B1**
F16C 33/54
(25) De (26) De
(21) 10189610.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 21.11.2009 DE 102009054199
(54) • *Wälzlagerkäfig mit mittig verbreiterten Stegen*
• *Roller bearing cage with central broadened bars*
• *Cage de palier de roulement avec traverses élargies au milieu*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Grehn, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE
Schad, Sebastian, 97711, Volkshausen, DE

F16C 29/02 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 856 421 B1**
F16C 29/02
(25) De (26) De
(21) 06707188.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001627 22.02.2006
(87) WO 2006/089741 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008582
(54) • *AEROSTATISCHES LAGER MIT EINEM SCHWENKBAR ABGESTÜTZTEN LAGER FUSS UND KUPPLUNG MIT DEM LAGER*

- *AEROSTATIC BEARING COMPRISING A PIVOTALLY SUPPORTED BEARING FOOT AND BEARING COUPLING*
• *PALIER A GAZ COMPRENANT UNE BASE DE PALIER A SOUTIEN PIVOTANT ET RACCORD AVEC LE PALIER*
(73) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
BRAND, Jan, 81539 München, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

F16C 32/06 → (51) **A61B 6/00****F16C 33/54** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16D 1/09** (11) **2 187 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019852.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Hohlwellenkupplung*
• *Hollow shaft coupling*
• *Couplage d'arbre creux*
(73) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Werner-Helsenberg-Strasse 18, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) Schübler, Gerd, 63868 Großwallstadt, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

F16D 3/12 (11) **1 365 165 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03009662.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 FR 0206196
(54) • *Kegelkupplung und Prothese, die mit einer solchen Kupplung ausgerüstet ist*
• *Conical coupling and prosthesis comprising such a coupling*
• *Accouplement conique et prothèse comprenant un tel accouplement*
(73) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Hassler, Michel, 38330 Saint Ismier, FR
Real, Cécile, 38000 Grenoble, FR
Pequignot, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR
De Mourgues, Philippe, 73290 La Motte Servolex, FR
Allieu, Yves, 34070 Montpellier, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

F16D 13/56 → (51) **F16D 25/08****F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/08****F16D 25/08** (11) **1 995 482 B1**

- F04B 35/00** **F16D 25/0638**
F16D 13/56
(25) En (26) En
(21) 07010446.8 (22) 25.05.2007
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(54) • *Motor-Kompressor-Einheit*
• *Engine-compressor unit*
• *Unité de compresseur de moteur*
(73) Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A., Autobaan 20, 8210 Loppem, BE
(72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE

(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DEavenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise
Cedex, FR(51) **F16F 1/373** (11) **1 791 388 B1**
H04R 23/00 **G11B 33/08**
H04R 1/02 **F16F 15/04**
G10K 11/16 **F16F 9/30**
G11B 33/00(25) Ja (26) En
(21) 05728882.1 (22) 05.04.2005
(84) DE GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/006635 05.04.2005
(87) WO 2006/030555 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268656
(54) • *MAT FÜR AKUSTIKVORRICHTUNG*
• *MAT FOR ACOUSTIC APPARATUS*
• *TAPIS POUR APPAREIL ACOUSTIQUE*
(73) Uejima, Kazuo, 26-5 Kishibekita 5-chome,
Suita-shi Osaka 5640001, JP
(72) Uejima, Kazuo, Suita-shi Osaka 5640001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE(51) **F16F 9/04** (11) **1 745 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716913.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/050972 04.03.2005
(87) WO 2005/108818 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021586
(54) • *LUFTFEDER*
• *AIR SPRING*
• *RESSORT PNEUMATIQUE*(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KRAUSS, Hans-Peter, 30826 Garbsen-Frei-
lingen, DE**F16F 9/30** → (51) **F16F 1/373****F16F 15/02** → (51) **B60G 15/06****F16F 15/04** → (51) **F16F 1/373**(51) **F16F 15/123** (11) **1 760 356 B1**
F16F 15/129(25) Fr (26) Fr
(21) 06118312.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552639
(54) • *Reibungskupplung, insbesondere für*
Kraftfahrzeuge, mit unterschiedlichen Rei-
bungsmitteln und vormontierte Einzelbau-
gruppe für diese Reibungskupplung
• *Friction clutch, in particular for motor*
vehicle, comprising differentiated friction
means and pre-assembled module for this
friction clutch
• *Embrayage à friction, en particulier pour*
véhicule automobile, comportant des
moyens de frottement différenciés et
module pré-assemblé pour cet embrayage
à friction(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) Minereau, Hugues c/o VALEO
EMBRAYAGES, 93240 Stains, FR
Fafet, Olivier c/o VALEO EMBRAYAGES,
80000 Amiens, FR
Graton, Michel c/o VALEO EMBRAYAGES,
75020 Paris, FR
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages
Service Propriété Industrielle Le Delta 14,**F16F 15/129** → (51) **F16F 15/123****F16G 5/06** → (51) **B66B 7/06****F16G 5/14** → (51) **B66B 7/06****F16H 25/18** → (51) **B60T 7/04**(51) **F16H 37/08** (11) **2 113 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709595.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) GB 2008/050075 07.02.2008
(87) WO 2008/102167 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 GB 0703351
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARE ÜBERTRA-*
GUNG
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-*
MISSION
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1
Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX,
GB
(72) WINTER, Philip Duncan, Blackburn
Lancashire BB2 7FA, GB
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates
4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden
Hertfordshire AL5 2TH, GB**F16H 59/00** → (51) **B62D 33/073**(51) **F16H 61/12** (11) **2 392 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168334.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129773
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tohyama, Yutaka c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Yamamoto, Hideharu c/o JATCO Ltd, Fuji-
shi, Shizuoka 417-8585, JP
Hamano, Masahiro c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Ishikawa, Youhei c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE(51) **F16J 15/02** (11) **1 852 637 B1**
B01D 46/00(25) De (26) De
(21) 07106473.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 US 796153 P
(54) • *Filter mit einem radialen Dichtungssystem*
• *Filter with a radial sealing system*
• *Filtre avec un système d'étanchéification*
radiale
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Miller, Stuart, Kalamazoo, MI 49009, US**F16J 15/02** → (51) **F01D 25/26****F16J 15/16** → (51) **F01D 25/26****F16K 5/10** → (51) **F23N 1/00****F16K 25/04** → (51) **F02M 61/16**(51) **F16K 27/00** (11) **2 255 113 B1**
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 08734851.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2008/002478 28.03.2008
(87) WO 2009/118030 2009/40 01.10.2009
(54) • *FLUIDTECHNISCHES GERÄT*
• *FLUIDIC DEVICE*
• *APPAREIL DE TECHNIQUE DES FLUIDES*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) MACK, Reinhold, 73773 Aichwald, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE(51) **F16K 31/06** (11) **2 307 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772217.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/055342 04.05.2009
(87) WO 2010/000517 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008040073
(54) • *LUFTSPALTBEGRENZUNG BEI MAGNET-*
VENTIL
• *AIR GAP BOUNDARY FOR SOLENOID*
VALVE
• *DELIMITATION D'ENTREFER D'ELECTRO-*
VANNE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE**F16K 31/06** → (51) **F23N 1/00**(51) **F16K 31/08** (11) **2 279 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725101.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) GB 2009/000824 27.03.2009
(87) WO 2009/118537 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805575
12.05.2008 GB 0808543
27.03.2009 GB 0905300
(54) • *AUTOMATISCHE FLUIDSTROMSTEUER-*
VORRICHTUNG
• *AUTOMATIC FLUID FLOW CONTROL*
DEVICE
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION AUTOMA-*
TIQUE DU DÉBIT D'UN FLUIDE
(73) About Time Design Limited, 26 Church
Street Bishops Stortford, Hertfordshire
CM23 2LY, GB
(72) BARNHAM, James, Wesley, London SW17
9DL, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35
New Broad Street House New Broad Street,
London EC2M 1NH, GB**F16K 31/44** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F16L 11/118** (11) **2 021 669 B1**
F16L 11/15
- (25) En (26) En
(21) 07776906.5 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/011165 09.05.2007
(87) WO 2007/133574 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 382960
(54) • *FLAMMHEMMENDE VERKLEIDUNG FÜR RÖHREN*
• *FIRE RETARDANT JACKET FOR TUBING*
• *GAINÉ IGNIFUGE POUR LA TUYAUTERIE*
- (73) Omega Flex, Inc., 213 Court St., Suite 701, Middletown, CT 06457, US
(72) RIVEST, Dean, W., Oxford, PA 19363, US
TREICHEL, Steven, A., West Chester, PA 19382, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 11/15 → (51) **F16L 11/118**

- (51) **F16L 15/06** (11) **1 175 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930189.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/011388 28.04.2000
(87) WO 2000/066928 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131894 P
(54) • *GEWINDE-HOCHDRUCKVERBINDUNG*
• *THREADED CONNECTION WITH HIGH COMPRESSIVE RATING*
• *RACCORD FILET A CARACTERISTIQUE DE COMPRESSION ELEVEE*
- (73) Grant Prideco, Inc, Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) DELANGE, Richard, W., Houston, TX 77339, US
EVANS, Merle, E., Spring, TX 77388, US
COSTA, Darrell, S., Kingwood, TX 77339, US
EASON, Reji, M., Houston, TX 77025, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F16L 21/02 → (51) **F16L 47/26****F16L 25/14** → (51) **F16L 47/26****F16L 27/10** → (51) **A47J 31/54**

- (51) **F16L 47/26** (11) **2 317 201 B1**
F16L 21/02 **F16L 25/14**
- (25) De (26) De
(21) 10012550.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 DE 202009014575 U
(54) • *Reduzierstück*
• *Reducer*
• *Raccord de réduction*
- (73) Haas, Thomas, Am Hasengarten 10, 90427 Herzogenaurach, DE
(72) Haas, Thomas, 90427 Herzogenaurach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F16L 55/053 → (51) **F04B 53/00****F16L 57/00** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F16N 31/00** (11) **2 232 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866167.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/086807 15.12.2008
(87) WO 2009/085687 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 14960
08.12.2008 US 330348
(54) • *AUFFANGWANNE FÜR HUBSCHRAUBER*
• *HELICOPTER DRIP PAN*
• *BAC RÉCEPTEUR POUR HÉLICOPTÈRE*
- (73) Phoenix Products, Inc., 359 Rice Hill School Road, McKee, KY 40447, US
(72) WILSON, Thomas, Gray, McKee KY 40447, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16P 3/02 → (51) **B23Q 11/08****F16P 3/08** → (51) **D06F 37/42**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 149 009 B1**
F21S 8/08
- (25) En (26) En
(21) 08794331.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/005855 02.05.2008
(87) WO 2008/140720 2008/47 20.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744732
(54) • *LED-LICHTARMATUR MIT UNUNTERBROCHENER STROMVERSORGUNG*
• *LED LIGHT FIXTURE WITH UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *LUMINAIRE À DEL AVEC ALIMENTATION SANS INTERRUPTION*
- (73) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville, IL 60048, US
GUILLIEN, Wayne P., Franksville, WI 53126, US
WALCZAK, Steven R., Kenosha, WI 53142, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 193 309 B1**
F21V 15/02 **F21V 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 08754229.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/005856 02.05.2008
(87) WO 2009/041996 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864300
(54) • *LEUCHTENTRÄGERSYSTEM*
• *LIGHT FIXTURE SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE LUMINAIRE*

- (73) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) KINNUNE, Brian, L., Racine WI 53402, US
RUUD, Alan, J., Racine WI 53406, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F21S 8/08 → (51) **F21K 99/00****F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/14**

- F21S 8/12** → (51) **F21V 19/00**
- (51) **F21V 15/01** (11) **2 163 816 B1**
F21V 103/00
- (25) It (26) En
(21) 09425355.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 IT V120080216
(54) • *Kompakte Beleuchtungsanordnung*
• *A compact lighting equipment*
• *Équipement d'éclairage compact*
- (73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio Bologna, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F21V 15/02 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 402 650 B1**
F21S 8/12
- (25) De (26) De
(21) 11171545.4 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 AT 11072010
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) Luger, Andreas, 3233 Kilb, AT
Jackl, Christian, 3244 Ruprechtshofen, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **F21V 19/02** (11) **2 112 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103674.1 (22) 23.04.2008
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 28.10.2009
(54) • *Lampeneinstellung bei einem Beleuchtungskörper*
• *Lamp adjustment in a light fixture*
• *Ajustement de lampe dans un appareil d'éclairage*
- (73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) von Preyts, Thomas Aleksander Henrik, 8520, Lystrup, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/04****F21V 29/00** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 777 456 B1**
F23N 5/24 **F16K 5/10**
F16K 31/44 **F16K 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 06101028.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 TR 200504224
(54) • *Gasofen mit einem Y-Typgashahn und einem Sicherheitssystem zur Brennstoffunterbrechung*

- Gas furnace comprising a "Y" type tap with security system for shutting off the gas supply
 - Four à gaz comprenant un robinet à gaz en "Y" avec système de sécurité coupant l'alimentation en gaz
- (73) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa Sanayi Bölgəsi Merkez Mahallesi No. 7, 5003 Sokak, TR
- (72) Demirezen, Mehmet TURAS GAS ARMATURES, 34520 Istanbul, TR
- Turhan, Gokhan TURAS GAS ARMATURES MANAGEMENT, 34520 Istanbul, TR
- Gun, Isa TURAS GAS ARMATURES, 34520 Istanbul, TR

F23N 5/24 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F24C 7/06** (11) **1 938 664 B1**
H05B 3/82
- (25) En (26) En
(21) 06807360.0 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067518 17.10.2006
(87) WO 2007/045659 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 IT VE20050034 U
- (54) • EINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WIDERSTANDSELEMENTS AN CATERING-GERÄTEN
• DEVICE FOR FIXING A RESISTANCE ELEMENT TO CATERING EQUIPMENT
• DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT RESISTANT A UN EQUIPEMENT DE CUISINE
- (73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
- (72) BUOSI, Alberto, I-31020 San Vendemiano, IT
- DE NONI, Paolo, I-31020 San Vendemiano, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

F24D 11/00 → (51) **F25B 27/02****F24D 11/02** → (51) **F25B 27/02****F24D 13/02** → (51) **H05B 33/08****F24H 1/10** → (51) **A47J 31/54****F24J 2/52** → (51) **E04D 13/10**

- (51) **F25B 27/02** (11) **1 884 648 B1**
F02G 5/04
F24D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 07106113.9 (22) 13.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2008
(30) 25.07.2006 KR 20060069783
- (54) • Blockheizkraftwerk und Steuerverfahren dafür
• Co-generation unit and control method of the same
• Système de cogénération et son procédé de contrôle
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Eun Jun, 422-751, Kyunggi-do, KR
- Ha, Sim Bok, 423-017, Kyungki-do, KR
- Kim, Cheol Min, 641-180, Kyungsangnam-do, KR
- Chang, Se Dong, 423-060, Kyungki-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 13/06 → (51) **A23L 3/36****F26B 3/00** → (51) **A23L 3/46****F28D 9/00** → (51) **H01M 8/02****F28F 3/08** → (51) **H01M 8/02****F28F 21/04** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F41B 9/00** (11) **1 914 503 B1**
F41B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 07291270.2 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 US 852806 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Flüssigkeit auf einem Objekt
• Device and method for depositing liquid on an object
• Dispositif et procédé pour déposer un liquide sur un objet
- (73) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (72) Andersen, Jacob Ranis Stokholm, Hong-Kong, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F41B 13/02 → (51) **F41B 9/00**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 957 700 B1**
B32B 7/08
B32B 27/12
B32B 5/26
B32B 27/02
D04H 1/46
D04H 1/42
- (25) En (26) En
(21) 06851361.3 (22) 07.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.2008
(86) US 2006/061738 07.12.2006
(87) WO 2007/145673 2007/51 21.12.2007
(30) 08.12.2005 US 748877 P
- (54) • MATRIZENFREIE VLISSCHICHT FÜR EINE POLYPYRIDAZOL-KURZFASER
• MATRIX FREE NON-WOVEN LAYER OF POLYPYRIDAZOLE SHORT FIBER
• COUCHE NON TISSÉE SANS MATRICE DE FIBRES COURTES DE POLYPYRIDAZOLE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F41H 7/02 → (51) **A61G 3/00**

- (51) **G01B 3/18** (11) **2 378 237 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11161653.8 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089149
- (54) • Mikrometer
• Micrometer
• Micromètre
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Hayashida, Shuji, Kanagawa 213-8533, JP
- Fujikawa, Yuji, Hiroshima 737-0112, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01B 3/18** (11) **2 378 238 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11162625.5 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 JP 2010094862
- (54) • Wegmessgerät
• Displacement measuring instrument
• Instrument de mesure de déplacement
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G01B 7/00 (11) **1 208 348 B1**
G01D 5/14 **G01D 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 01916487.0 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(86) US 2001/007435 07.03.2001
(87) WO 2001/067412 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187875 P
- (54) • LINEARER UND ROTIERENDER MAGNETISCHER SENSOR
• LINEAR AND ROTARY MAGNETIC SENSOR
• CAPTEUR MAGNETIQUE LINEAIRE ET ROTATIF
- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MT 55344-2290, US
- (72) LAWRENCE, J., Russell, Apex, NC 27502, US
- TOGNERI, Mauro, G., Cary, NC 27513, US
- NYCE, David, S., Apex, NC 27502, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 580 522 B1**
G01D 5/26 **G01D 5/347**
- (25) En (26) En
(21) 05006093.8 (22) 21.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 808849
- (54) • Matrix von optischen Wegen und Richtungsfilter zur Bestimmung von Translation und Ausrichtung
• Optical path array and angular filter for translation and orientation sensing
• Réseau de trajets optiques et filtre d'angle pour détecter une translation et une orientation
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Tobiason, Joseph D., Woodinville, WA 98077-8209, US
- Milvich, Michelle M., Seattle, WA 98119, US
- Nahum, Michael M., Kirkland, WA 98033, US
- Venkatachalam, Vidya, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 060 931 B1**
G01S 7/487 **G01S 17/10**
G01S 17/89
- (25) En (26) En
(21) 08158220.7 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 06.11.2007 KR 20070112748
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image generating method and apparatus*
• *Procédé et appareil de génération d'image*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Byong-min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kee-chang, Gyeonggi-do, KR
Chae, Sun-hyuck, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**
-
- G01D 5/14** → (51) **G01B 7/00**
-
- (51) **G01D 5/20** (11) **2 427 732 B1**
H01F 38/18
- (25) De (26) De
(21) 10703228.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/000510 28.01.2010
(87) WO 2010/127728 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020327
(54) • *RESOLVER*
• *RESOLVER*
• *RÉSOLVEUR*
- (73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
- (72) LOGÉ, Hans, 85630 Neukenferloh, DE
HITZER, Andreas, 81549 München, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
-
- G01D 5/26** → (51) **G01B 11/02**
-
- G01D 5/347** → (51) **G01B 11/02**
-
- G01D 5/353** → (51) **H04B 10/08**
-
- G01D 5/48** → (51) **G01B 7/00**
-
- G01F 1/66** → (51) **G10K 11/30**
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **2 034 281 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08075686.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 NL 1034349
(54) • *Coriolis-Durchflussmesssystem mit Analog-Digital-Wandler mit einer einstellbaren Abtastfrequenz*
• *Coriolis type flow measuring system with analog to digital converters having an adjustable sampling frequency*
• *Système de mesure de flux de coriolis avec convertisseurs analogique-numérique disposant d'une fréquence d'échantillonnage ajustable*
- (73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
- (72) Mehendale, Aditya, 7261 AK Ruurlo, NL

- Hoitink, Ronald Wilhelmus Johannes, 7156 LL Beltrum, NL
- (74) Janssen, Francis-Paul, et al, AOMB P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- G01F 23/00** → (51) **B60K 15/04**
-
- G01F 25/00** → (51) **B60K 15/04**
-
- (51) **G01G 19/02** (11) **2 189 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152462.9 (22) 10.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 CA 2644875
(54) • *Messung der Rad- und/oder Achslast eines Straßenfahrzeugs*
• *Measurement of wheel and/or axle load of road vehicles*
• *Mesure d'une charge de roue et/ou d'es-sieu de véhicules routiers*
- (73) International Road Dynamics, Inc., 702-43rd Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 3T9, CA
- (72) Bergan, Terrance Arthur, Saskatoon Saskatchewan S7T 0B3, CA
Hanson, Randal Leroy, Saskatoon Saskatchewan S7K 6E4, CA
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01J 5/00** (11) **2 365 307 B1**
G01J 5/08 **G01J 5/52**
- (25) En (26) En
(21) 11165143.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 12.05.2009 DE 102009003041
18.06.2009 DE 102009029859
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Pyrometers, Verfahren zur Bestimmung der Temperatur eines Halbleiterwafers und System zur Bestimmung der Temperatur eines Halbleiterwafers*
• *Method for calibrating a pyrometer, method for determining the temperature of a semiconducting wafer and system for determining the temperature of a semiconducting wafer*
• *Procédé d'étalonnage d'un pyromètre, procédé pour déterminer la température d'une plaquette semi-conductrice et système pour déterminer la température d'une plaquette semi-conductrice*
- (73) LayTec Aktiengesellschaft, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE
- (72) Uredat, Steffen, 12169 Berlin, DE
Zettler, Jörg-Thomas, 12587 Berlin, DE
Zilian, Jens, 12169 Berlin, DE
Schenk, Tobias, 12101 Berlin, DE
Henninger, Bernd, 10629 Berlin, DE
Binetti, Marcello, 10719 Berlin, DE
Haberland, Kolja, 12163 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwalte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 09170604.4 / 2 251 658
-
- G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**
-
- G01J 5/52** → (51) **G01J 5/00**
-
- (51) **G01K 17/06** (11) **2 068 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015084.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009

- (30) 07.12.2007 DE 102007059253
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Wärmeabgabe einer Heizfläche*
• *Method and device for recording the heat given off by a heating surface*
• *Procédé et dispositif de détermination de la délivrance de chaleur d'une surface de chauffage*
- (73) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
- (72) Mügge, Günter, Dr., 48159 Münster, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01L 1/20** (11) **1 901 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017670.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006251386
(54) • *Verformungssensor*
• *Deformation sensor*
• *Capteur de déformation*
- (73) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- (72) Hayakawa, Tomonori, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Saitou, Yuuki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Hashimoto, Kazunobu, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Kato, Rentaro, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 595 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710117.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IT 2004/000053 11.02.2004
(87) WO 2004/072604 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 IT MI20030282
03.09.2003 IT MI20031699
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT ZUR GASSORPTION UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION AND DEVICES FOR GAS SORPTION AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURING*
• *COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS DE SORPTION GAZEUSE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci 8, I-20123 Milano, IT
-
- G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 21/35** → (51) **A01D 41/127**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 31/22**
-
- (51) **G01N 21/76** (11) **1 455 178 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04013792.9 (22) 05.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.12.2001 US 338844 P
- (54) • *Gerät zum Nachweis der Lichtemission einer Probe*
• *An instrument for detecting light emission from a sample*
• *Dispositif pour la détection de l'émission de la lumière d'un échantillon*
- (73) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, WA 98005, US
- (72) Feldsine, Philip T., Mercer Island, WA 98040, US
Di Carlo, Joseph B., Long Beach, CA 90803, US
Kelly, Tim A., Bellevue, WA 98007, US
Andersen, Mark, Pasadena, CA 91106, US
Christensen, Jim, Portland, OR 97229, US
Kressner, Anita, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 02804750.4 / 1 451 560

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22****G01N 23/04** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 396 716 B1**
G01N 23/01
- (25) En (26) En
- (21) 03019565.5 (22) 02.09.2003
- (84) DE GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 03.09.2002 JP 2002257825
- (54) • *Röntgenstrahlungsoptik für Kleinwinkelstreuungsmessungen*
• *X-ray optical system for small angle scattering measurements*
• *Système optique pour la mesure de dispersion de rayons-x à petits-angles*
- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Fujinawa, Go, Hamura-shi Tokyo 205-0021, JP
Okanda, Hitoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0911, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 23/01 → (51) **G01N 23/20****G01N 27/327** → (51) **G01N 33/66****G01N 29/06** → (51) **G01N 29/44**

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 366 997 B1**
G01N 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 10156702.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der strukturellen Organisation eines Gegenstands mit Ultraschall*
• *Method and device for determining the structural organization of an object with ultrasounds*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'organisation structurale d'un objet avec des ultrasounds*
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
Actis Active Sensors S.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano, IT
- (72) Masotti, Leonardo, 50010, Sesto Fiorentino (FI), IT

- Torricelli, Gionatan, 50144, Firenze, IT
- (74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. Via di Caciolle, 15, 50127 Firenze, IT

- (51) **G01N 30/96** (11) **1 924 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06814569.7 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) US 2006/035628 13.09.2006
- (87) WO 2007/035346 2007/13 29.03.2007
- (30) 16.09.2005 US 229022
- (54) • *RÜCKFÜHRUNG VON SUPPRESSOR-REGENERIERUNGSMITTELN*
• *RECYCLING OF SUPPRESSOR REGENERANTS*
• *RECYCLAGE DE REGENERANTS DE SUPPRESSEUR*
- (73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale CA 94088, US
- (72) LIU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
BARRETO, Victor, Manuel, Berber, Campbell, CA 95008, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
RIVIELLO, John, M., Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 872 122 B1**
G01N 21/64 **G01N 21/78**
- (25) En (26) En
- (21) 06750243.5 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/014154 13.04.2006
- (87) WO 2006/113477 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 US 109083
- (54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHONAZO III ZUR MESSUNG VON CALCIUM IN ANALYSEPROBEN UND NACHWEIS KIT*
• *USE OF PHOSPHONAZO III FOR THE MEASUREMENT OF CALCIUM IN ANALYTICAL SAMPLES AND DETECTION KIT*
• *UTILISATION DE PHOSPHONAZO III POUR LA MESURE DE CALCIUM DANS DES ECHANTILLONS ANALYTIQUES ET KIT DE DETECTION*
- (73) Specialty Assays, Inc., 56 Old Camplain Rd., Hillsborough, NJ 08844, US
- (72) KAUFMAN, Richard, A., Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

G01N 33/00 → (51) **B60H 3/00****G01N 33/487** → (51) **G01N 33/66****G01N 33/50** → (51) **C07K 14/435****G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/66**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 975 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153569.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008
- (30) 29.03.2007 US 908719 P
17.04.2007 US 912188 P
- (54) • *Reagenzienkit und Verfahren zur Bestimmung von Haarschäden*
• *Kits and methods for evaluating hair damage*
• *Trousse d'essai et procédé pour la détermination du dommage des cheveux*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Shmuylovich, Grégory, Springfield, NJ 07081, US
Kalinowski, Henry T., Doylestown, PA 18902, US
Picone, Robert, New Providence, NJ 07974, US
Rosen, Jacob, Scotch Plains, NJ 07076, US
Kravetz, Michael A., Leonardo, NJ 07737, US
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/76****G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/60** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/66** (11) **1 456 666 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/50**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
- (21) 02787588.9 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/012422 07.11.2002
- (87) WO 2003/040728 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 46030
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GLUCOSE*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF GLUCOSE*
• *METHODE POUR LA DETERMINATION DU GLUCOSE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT
- (72) HELLER, Zindel, Herbert, Indianapolis, IN 46256, US

G01N 33/68 (11) **1 962 096 B1**
C07K 14/705

- (25) De (26) De
- (21) 08008523.6 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 16.11.2002 DE 10253525
08.04.2003 DE 10316059
- (54) • *SCD40L, PAPP-A und plazentaler-Wachstumsfaktor (PIGF) als biochemische Markerkombination bei kardiovaskulären Erkrankungen*
• *SCD40L, PAPP-A, and placental growth factor (PIGF) as biochemical marker combination for cardiovascular diseases*
• *SCD40L, PAPP-A et facteur de croissance placentaire (PIGF) en tant que combinaison de marqueurs biochimiques pour des maladies cardiovasculaires*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Zeiher, Andreas M., 60594 Frankfurt am Main, DE
Heeschente, Christopher, 81247 München, DE

- Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt am Main, DE
Hamm, Christian, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03779880.8 / 1 561 116

G01N 35/00 → (51) **G02B 21/26****G01N 35/04** → (51) **G02B 21/26****G01P 1/02** → (51) **B81B 7/00**

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 042 876 B1**
G01S 17/58 **B65H 61/00**
(25) De (26) De
(21) 07019122.6 (22) 28.09.2007
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 01.04.2009
(54) • Verfahren zum Messen eines geschwindigkeitsabhängigen Parameters eines Garns
• Method for measuring a velocity dependent parameter of a yarn
• Procédé pour la mesure de paramètres dépendant de la vitesse d'un fil
(73) Gebrüder Loeffe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
(72) Malacarne, Rico, CH-8630 Rüti, CH
Occhi, Lorenzo, CH-8330 Pfäffikon, CH
Rohr, Daniel, CH-8620 Wetzikon, CH
Schlatter, Adrian, CH-8046 Zürich, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01Q 70/04** (11) **2 120 036 B1**
B82Y 35/00
(25) En (26) En
(21) 08009131.7 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.2009
(54) • Messsonde mit einem oder mehreren Stützelementen für ein Messinstrument
• Measuring probe having one or more support elements for a measuring instrument
• Sonde de mesure dotée d'un ou plus éléments de support pour un instrument de mesure
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, 38116 Braunschweig, DE
(72) Danzebrink, Dr. Hans-Ullrich, 38124 Braunschweig, DE
Hidaka, Kazuhiko, c/o Mitutoyo Research Center Europe BV, 5684 PJ Best, NL
Illers, Hartmut, 38729 Hahausen, DE
Saito, Akinori, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/00 → (51) **B64F 5/00****G01R 31/28** → (51) **H04L 27/36**

- (51) **G01R 33/32** (11) **1 474 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737699.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003712 06.02.2003

- (87) WO 2003/067267 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 355577 P
(54) • SQUID-DETEKTIONS-NMR UND -MRI MIT ULTRANIEDRIGEN FELDERN
• SQUID DETECTED NMR AND MRI AT ULTRALOW FIELDS
• RMN DETECTEE PAR SQUID ET IRM A CHAMPS ULTRA FAIBLES
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CLARKE, John, Berkeley, CA 94708, US
MCDERMOTT, Robert, Berkeley, CA 94704, US
PINES, Alexander, Berkeley, CA 94708, US
TRABESINGER, Andreas, Heinz, CH-8006 Zurich, CH
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/35**

- (51) **G01S 7/35** (11) **2 235 559 B1**
G01S 13/48 **G01S 13/93**
G01S 7/03 **H03C 1/54**
H03D 7/14
(25) De (26) De
(21) 08870795.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067901 18.12.2008
(87) WO 2009/089986 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004644
(54) • MONOSTATISCHE MEHRSTRAHLRADAR-SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MONOSTATIC MULTIBEAM RADAR SENSOR DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DETECTEUR RADAR MULTI-FAISCEAU MONOSTATIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

G01S 7/483 → (51) **G01S 7/487**

- (51) **G01S 7/487** (11) **2 182 378 B1**
G01S 7/497 **G01S 7/483**
G01S 17/10 **G01S 17/08**
(25) De (26) De
(21) 08105704.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • Entfernungsmessender Laserscanner
• Laser scanner to measure distance
• Scanner laser mesurant l'éloignement
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pastor, Sebastian, 79104, Freiburg, DE
Schopp, Thomas, 79112, Freiburg, DE
Zienkiewicz, Jacek, 79098, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/487 → (51) **G01B 11/25****G01S 7/497** → (51) **G01S 7/487**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 399 149 B1**
G01S 15/89 **G10K 11/30**
(25) En (26) En
(21) 10707352.0 (22) 16.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/050690 16.02.2010
(87) WO 2010/095094 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154140 P
(54) • ULTRASCHALLABBILDUNG MIT EINER VARIABLEN REFRAKTIVEN LINSE
• ULTRASONIC IMAGING WITH A VARIABLE REFRACTIVE LENS
• IMAGERIE ULTRASONORE AVEC LENTILLE À RÉFRACTION VARIABLE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BURCHER, Michael, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHI, Yan, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROBERT, Jean-luc, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 13/48 → (51) **G01S 7/35****G01S 13/93** → (51) **G01S 7/35****G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52****G01S 17/08** → (51) **G01S 7/487****G01S 17/10** → (51) **G01B 11/25****G01S 17/10** → (51) **G01S 7/487****G01S 17/58** → (51) **G01P 3/36****G01S 17/89** → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 162 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113917.7 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173638
(54) • Röntgenaufnahmevorrichtung
• Radiographic apparatus
• Appareil radiographique
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01T 1/166** (11) **2 293 109 B1**
G01T 1/29 **G03B 42/08**
(25) En (26) En
(21) 10009048.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202567
(54) • Leseeinrichtung für radiologische Bilder
• Radiological image reader
• Lecteur d'images radiologiques
(73) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
(72) Sugihara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP
Yoshida, Yuuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP
Hayasi, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP
Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01T 1/29 → (51) G01T 1/166	
(51) G02B 1/04 (11) 1 834 194 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05823764.5 (22) 09.12.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 19.09.2007	
(86) EP 2005/013222 09.12.2005	
(87) WO 2006/072352 2006/28 13.07.2006	
(30) 22.12.2004 DE 102004061753	
(54) • SUBSTRATMATERIALIEN FÜR TRANSPARENTE SPRITZGUSSTEILE	
• SUBSTRATE MATERIALS FOR TRANSPARENT INJECTION MOULDED PIECES	
• MATERIAUX DE SUBSTRAT POUR PIÈCES MOULÉES PAR INJECTION TRANSPARENTES	
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE	
REITZE, Burkhard, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
MEYER, Alexander, 40237 Düsseldorf, DE	
PREIN, Michael, 47809 Krefeld, DE	
BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE	
ROPPEL, Michael, 51399 Burscheid, DE	
VOETZ, Matthias, 51375 Leverkusen, DE	
RÜHLE, Dieter, 51519 Odenthal, DE	
G02B 1/04 → (51) C08G 77/12	
G02B 3/04 → (51) B29C 33/38	
G02B 3/14 → (51) C08L 83/04	
G02B 5/02 → (51) C08L 69/00	
(51) G02B 5/10 (11) 1 910 884 B1	
G02B 26/08 G02B 7/182	
(25) En (26) En	
(21) 06744112.1 (22) 05.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) GB 2006/002058 05.06.2006	
(87) WO 2007/007024 2007/03 18.01.2007	
(30) 08.07.2005 GB 0514036	
(54) • VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES DÜNNFILMSPIEGELS	
• A METHOD OF CONSTRUCTING A THIN FILM MIRROR	
• PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MIROIR À FILM MINCE	
(73) Rockwell Collins UK Limited, Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9UE, GB	
(72) CREEK, Roy Edward, Newick, East Sussex BN8 4NU, GB	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
G02B 5/30 → (51) G02B 27/14	
(51) G02B 6/12 (11) 1 737 090 B1	
G02F 1/01 H01S 5/02	
H01S 5/10 H01S 5/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 05727870.7 (22) 29.03.2005	
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 27.12.2006	
(86) JP 2005/005924 29.03.2005	
(87) WO 2005/096462 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004103022	
(54) • ABSTIMMBARER LASER	
• TUNABLE LASER	
• LASER ACCORDABLE	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	

(72) YAMAZAKI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/24 → (51) **H01S 3/067**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 982 221 B1**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 07709329.2 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) SE 2007/000113 06.02.2007

(87) WO 2007/091953 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 SE 0600263

(54) • FASEROPTISCHER VERBINDER

• OPTICAL FIBER CONNECTOR

• CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE

(73) Optoskand AB, Krokslätts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE

(72) ROOS, Sven-Olov, S-443 34 Lerum, SE

BENGTTSSON, Daniel, S-428 34 Källered, SE

BLOMSTER, Ola, S-429 34 Onsala, SE

(74) Olsson, Gunnar, et al, Åsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38****G02B 6/42** → (51) **G02B 27/09****G02B 7/10** → (51) **G03B 7/095****G02B 7/182** → (51) **G02B 5/10****G02B 7/183** → (51) **H01Q 1/20****G02B 7/198** → (51) **H01Q 1/20****G02B 13/00** → (51) **C08L 83/04****G02B 13/00** → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **1 679 539 B1**
G02B 15/17 **G02B 15/73**
G02B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 04773068.4 (22) 08.09.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 12.07.2006

(86) JP 2004/013395 08.09.2004

(87) WO 2005/026809 2005/12 24.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315070

(54) • ZOOM-LINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG

• ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE

• OBJECTIF ZOOM ET DISPOSITIF D'IMAGERIE

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TAMURA, Masaki SONY CORPORATION, Tokyo 141-001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 15/17 → (51) **G02B 15/16****G02B 15/73** → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 21/26** (11) **2 204 686 B1**
G01N 35/04 **G01N 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08173064.0 (22) 30.12.2008

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

(43) 07.07.2010

(54) • Analysator zur optischen Analyse einer biologischen Probe

• Analyser for optical analysis of a biological specimen

• Analyseur pour l'analyse optique d'un spécimen biologique

(73) Cellavision AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

(72) Nilsson, Jan, 224 66 Lund, SE

Bengtsson, Hans, 241 31 Eslöv, SE

Segersten, Ragnar, 262 57 Ängelholm, SE

Gillström, Conny, 691 52 Karlskoga, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 26/08 → (51) **G02B 5/10**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 810 070 B1**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 05851491.0 (22) 08.11.2005

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2007

(86) US 2005/040677 08.11.2005

(87) WO 2006/050535 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 US 625566 P

07.11.2005 US 268187

(54) • OPTISCHER PFAD MIT EINEM STRAHLFORMER

• OPTICAL PATH WITH A BEAM SHAPER

• CHEMIN OPTIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU

(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL

(72) EYAL, Ophir, 47272 Ramat Ha-sharon, IL

LIBERMAN, Moshe, 75774 Rishon-lezion, IL

PELLMAN, Asaf, 37000 Pardes-hanna, IL

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G02B 27/14** (11) **1 866 692 B1**
G02B 27/28 **G02B 5/30**

(25) En (26) En

(21) 06738339.8 (22) 14.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(86) US 2006/009265 14.03.2006

(87) WO 2006/101879 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 US 88153

(54) • BELASTUNGS-DOPPELBRECHUNGSKOMPENSATION IN POLARISIERENDEN STRAHLEITERN UND DIESE VERWENDENDEN SYSTEME

• STRESS BIREFRINGENCE COMPENSATION IN POLARIZING BEAMSPLITTERS AND SYSTEMS USING SAME

• COMPENSATION DE STRESS BIREFRINGENCE POUR DIVISEUR DE FAISCEAUX POLARISANTS ET SYSTEME L UTILISANT

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) AASTUEN, David J. W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BRUZZONE, Charles L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MA, Jiaying 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/14**

G02C 7/02 → (51) **B29C 33/38**

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 714 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705821.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/001460 14.01.2005
(87) WO 2005/081747 2005/36 09.09.2005
(30) 13.02.2004 US 779198
(54) • **MAGNETISCH ANGEBRACHTE HILFS-LINSE FÜR BRILLEN**
• **MAGNETICALLY ATTACHED AUXILIARY LENS FOR SPECTACLES**
• **VERRES DE LUNETTES AUXILIAIRES A FIXATION MAGNETIQUE**
(73) Sunbird, LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks CA 91403, US
(72) KURTIN, Stephen, Sherman Oaks CA 91403, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11180022.3 / 2 395 385

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/12****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36****G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 219 067 B1**
H05K 1/02 **H01L 33/64**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 10153104.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 KR 20090011382
(54) • **Rückbeleuchtungseinheit mit einer lichtemittierenden Diode auf einem Modulsubstrat sowie Vorrichtung mit besagter Einheit**
• **A backlight unit comprising a light emitting diode on a module substrate, a device comprising said unit**
• **Unité de rétroéclairage comprenant une diode électroluminescente sur un substrat de module et dispositif comprenant ladite unité**
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Sang Jae, Gwangju, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1343****G02F 1/1339** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 702 233 B1**
G02F 1/13363
(25) Ko (26) En
(21) 05704463.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) KR 2005/000040 07.01.2005
(87) WO 2005/065057 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001569
(54) • **IN-PLANE-SCHALTFLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE MIT KOMPENSATIONSFILM FÜR WINKELRICHTFELD UNTER VERWENDUNG EINES NEGATIV-BIAxIAL-RE-**

TARDIERUNGSFILMS UND EINER (+)-C-PLATTE

- **IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING COMPENSATION FILM FOR ANGULAR FIELD OF VIEW USING NEGATIVE BIAxIAL RETARDATION FILM AND (+) C-PLATE**
 - **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DE COMMUTATION DANS LE PLAN COMPRENANT UN FILM DE COMPENSATION POUR UN CHAMP ANGULAIRE DE VISUALISATION FAISANT APPEL A UN FILM DE RETARD BIAxIAL NEGATIF ET A UNE PLAQUE C+**
- (73) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Byoung-Kun, 203, LG Chemical Shinyeolrip Apt, Daejeon 305-340, KR
BELYAEV, Sergey, 6-201, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
YU, Jeong-Su, 107-1501, Hanwool Apartment, Daejeon 305-707, KR
MALIMONENKO, Nikolay, 6-203, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 12003145.5

G02F 1/161 (11) **1 116 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99969503.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021706 20.09.1999
(87) WO 2000/017702 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158423
(54) • **ELEKTROCHROMER SPIEGEL MIT VERBESSERTER DICHTUNG**
• **ELECTROCHROMIC MIRROR HAVING AN IMPROVED SEAL**
• **MIRROIR ÉLECTROCHROMIQUE AVEC SCÉLÈMENT AMÉLIORÉ**
(73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
(72) ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US
TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
ASH, Kevin, L., Grand Rapids, MI 49525, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/35 → (51) **G02F 1/37**

- (51) **G02F 1/37** (11) **2 192 443 B1**
H01S 3/06 **H01S 3/109**
G02F 1/377 **G02F 1/35**
(25) Ja (26) En
(21) 07807144.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2007/067737 12.09.2007
(87) WO 2009/034625 2009/12 19.03.2009
(54) • **WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT UND WELLENLÄNGENUMSETZUNGS-LASERANORDNUNG**
• **WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT AND WAVELENGTH CONVERSION LASER DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF LASER DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOYATA, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP

- YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
NAGATSUKA, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G02F 1/377 → (51) **G02F 1/37**

- (51) **G03B 7/095** (11) **1 933 199 B1**
G03B 7/20 **H04N 5/232**
G03B 17/12 **G02B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 07122691.4 (22) 07.12.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2008
(30) 07.12.2006 JP 2006330568
(54) • **Linsenvorrichtung und Kamerasystem**
• **Lens apparatus and camera system**
• **Appareil à lentilles et système de caméra**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03B 7/20 → (51) **G03B 7/095****G03B 17/12** → (51) **G03B 7/095****G03B 42/08** → (51) **G01T 1/166**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 710 327 B1**
H01J 37/305 **C23F 4/00**
C23F 4/02
(25) En (26) En
(21) 06112344.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102602
(54) • **Strahleninduziertes Verfahren zum selektiven Ätzen eines Material aus einem Quarzsubstrat**
• **Method of beam-induced selective etching of a material from a quartz substrate**
• **Méthode de décapage sélective d'un matériau sur un substrat en quartz par l'utilisation d'un faisceau -induit**
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM 2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Bret, Tristan, 64287 Darmstadt, DE
Hoffmann, Patrik, CH-1066, Epalinges, CH
Rossi, Michel, CH-1304, Cossonay, CH
Multone, Xavier, CH-1870, Monthey, CH
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G03F 7/00 (11) **1 847 875 B1**
G03F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07106423.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114093
10.11.2006 JP 2006305310
16.02.2007 JP 2007036598
(54) • **Musterübertragungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Musterübertragungsverfahren**
• **Pattern transfer apparatus, imprint apparatus, and pattern transfer method**

- *Appareil de transfert de motifs, appareil d'impression et procédé de transfert de motifs*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Sentoku, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 176 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08792322.3 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) JP 2008/064265 01.08.2008
- (87) WO 2009/020196 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 JP 2007203044
- 03.08.2007 JP 2007203050
- 14.07.2008 JP 2008182297
- (54) • *PRÄGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG MIT DEM PRÄGEVERFAHREN*
- *IMPRINT METHOD AND PROCESSING METHOD OF SUBSTRATE USING THE IMPRINT METHOD*
 - *PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT À L'AIDE DU PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
- SEKI, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
- ONO, Haruhito, Tokyo 146-8501, JP
- NAKATSUJI, Nao, Tokyo 146-8501, JP
- TERASAKI, Atsunori, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) **B41C 1/10****G03F 9/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 870 774 B1**
- G03G 5/06** **G03G 5/10**
- G03G 5/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731730.5 (22) 06.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.12.2007
- (86) JP 2006/307794 06.04.2006
- (87) WO 2006/109843 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 JP 2005111828
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
 - *DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAWAHARA, Masataka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- TANAKA, Masato, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- FUJII, Atsushi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- ISHIZUKA, Yuka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- NONAKA, Masaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05****G03G 5/10** → (51) **G03G 5/05****G03G 5/14** → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 886 192 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06752018.9 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) US 2006/016652 27.04.2006
- (87) WO 2006/121680 2006/46 16.11.2006
- (30) 05.05.2005 US 122543
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAPHISCHE MEDIUM-ZUSAMMENSETZUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC MEDIUM COMPOSITION*
 - *COMPOSITION D'UN MILIEU ELECTRO- PHOTOGRAPHIQUE*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) ZHOU, Xiao-Qi, San Diego, California 92127-1899, US
- UNDERWOOD, Lisa, Boise, Idaho 83714-0021, US
- MCMANUS, Richard, San Diego, California 97127-1899, US
- (74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 880 250 B1**
- G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 06732617.3 (22) 10.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.01.2008
- (86) JP 2006/309766 10.05.2006
- (87) WO 2006/121185 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 JP 2005137291
- 17.05.2005 JP 2005144453
- (54) • *TONER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *TONER AND IMAGE FORMING METHOD USING THE SAME*
 - *TONER ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE EN L'UTILISANT*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMADA, Masahide, Numazu-shi, Shizuoka 410-0035, JP
- INOUE, Ryota, Mishima-shi, Shizuoka 411-0024, JP
- WATANABE, Naohiro, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
- EMOTO, Shigeru, Numazu-shi, Shizuoka 4100302, JP
- OHKI, Masahiro, Saitama 358-0006, JP
- SAITOH, Akinori, Numazu-shi, Shizuoka 410-0007, JP
- SUGIYAMA, Tsunemi, Kashiwa-shi, Chiba 2770826, JP
- WAKAMATSU, Shinichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100303, JP
- NANYA, Toshiki, Shizuoka 410-0021, JP
- SHIMOTA, Naohito, Numazu-shi, Shizuoka 410-0058, JP
- YAMADA, Hiroshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
- AWAMURA, Junichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100304, JP
- SUZUKI, Tomomi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
- HIRAI, Kazuyuki, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- YASUMATSU, Kazushige, SANYO CHEMICAL IND., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 887 432 B1**
- G03G 9/08** **G03G 9/097**
- C08G 63/85**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06756764.4 (22) 30.05.2006
- (84) DE GB
- (43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/310816 30.05.2006
- (87) WO 2006/129681 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005160671
- (54) • *TONER UND BINDEMITELE FÜR TONER*
- *TONER AND TONER BINDER*
 - *TONER ET LIANT DE TONER*
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) ONO, Takashi c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
- SAKURAI, Yoko c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 (11) **2 244 129 B1**

- C09C 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10172738.6 (22) 01.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.10.2010
- (30) 02.10.2002 JP 2002290526
- (54) • *Feine Silica-Partikel, Toner, Zweikomponentenentwickler und Bilderzeugungsverfahren*
- *Silica fine particle, toner, two-component developer and image forming method*
 - *Particules de silice, révélateur, révélateur à deux composants et méthode de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yachi, Shinya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Mikuriya, Yushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Nonaka, Katsuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Watanabe, Shuntaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03022268.1 / 1 406 129

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08****G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 941 325 B1**
- G03G 15/01** **H04N 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 06826923.2 (22) 27.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/042092 27.10.2006
- (87) WO 2007/053472 2007/19 10.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 262142
- (54) • *FARBVERBESSERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *COLOR ENHANCEMENT METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE COULEURS*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) NG, Yee, Seung, Fairport, New York 14450, US

- TAI, Hwai-Tzuu, Rochester, New York 14625, US
KUO, Chung, Hui, Fairport, NY 14450, US
GUSEV, Dimitri, Anatolyevich, Fairport, New York 14450, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 768 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121242.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279956
(54) • *Entwicklerkartusche, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer cartridge, image forming unit and image forming apparatus*
• *Cartouche de révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ota, Atsushi, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 10178187.0 / 2 290 464

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 849 044 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 06713818.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302677 09.02.2006
(87) WO 2006/085680 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033686
(54) • *FUNKTIONALE EINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DER FUNKTIONALEN EINHEIT*
• *FUNCTIONAL UNIT AND IMAGE FORMING APPARATUS INCLUDING THE FUNCTIONAL UNIT*
• *UNITE FONCTIONNELLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE INCLUANT L'UNITE FONCTIONNELLE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Shuji, e, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03H 1/22** (11) **2 026 293 B1**
G07D 7/12 **G07D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08170461.1 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.02.2009
(30) 15.03.2006 JP 2006070519
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading device*
• *Dispositif de lecture d'images*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(72) Endo, Takafumi c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Toyota, Shigeru c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Nokami, Yohei c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06018689.7 / 1 835 469

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 224 293 B1**
F16F 1/14 F16F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004945.1 (22) 29.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.2010
(54) • *Unruh und flache Spiralfeder für Uhrwerk*
• *Balance and flat hairspring regulator for a watch movement*
• *Organe de régulation à balancier et à spiral plan pour mouvement d'horlogerie*
(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) Musy, Jean-Pierre, 1268 Begnins, CH
Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
Belot, Michel, 2013 Colombier, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
(62) 03009603.6 / 1 473 604

- (51) **G04B 19/247** (11) **2 177 958 B1**
G04B 19/253
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166699.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Datumsmechanismus mit großer Datumsanzeige für Uhrwerk*
• *Large date calendar mechanism for timepiece*
• *Mécanisme de quantième à grande date pour pièce d'horlogerie*
(73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/247**

- (51) **G05B 11/36** (11) **2 113 096 B1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 08709008.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/051818 14.02.2008
(87) WO 2008/101864 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 IE 20070115
(54) • *ADAPTIVES STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DC-DC LEISTUNGSWANDLER*
• *ADAPTIVE CONTROL SYSTEM FOR A DC-DC POWER CONVERTER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ADAPTATIF POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DC-DC*
(73) Powervation Limited, Innovation Works National Technology Park, Castletroy Limerick, IE
(72) KELLY, Anthony, Co. Limerick, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G05B 13/02 → (51) **B01D 53/34****G05B 13/02** → (51) **F02D 13/02****G05B 13/02** → (51) **G05B 11/36**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 153 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758759.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004171 26.05.2008
(87) WO 2008/145326 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025892
(54) • *WERKZEUGERKENNUNG MIT PROFINET*
• *TOOL IDENTIFICATION USING PROFINET*
• *RECONNAISSANCE D'OUTIL AU MOYEN DE PROFINET*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) LESSMANN, Gunnar, 33039 Nieheim, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G05B 19/19 (11) **2 053 477 B1**
G05B 19/404 **G05B 19/42**

- (25) En (26) En
(21) 08016377.7 (22) 17.09.2008
(84) DE
(43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274131
(54) • *Steuervorrichtung mit Lernfunktion für Elektromotoren*
• *Control device with learning function for electric motors*
• *Dispositif de contrôle avec fonction d'apprentissage pour moteurs électriques*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okita, Tadashi, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Toyozaawa, Yukio, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Sonoda, Naoto, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/404 → (51) **G05B 19/19****G05B 19/42** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 839 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808460.2 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) KR 2004/003329 17.12.2004
(87) WO 2006/064990 2006/25 22.06.2006
(54) • *TRENDÜBERWACHUNGS- UND DIAGNOSEANALYSEVERFAHREN FÜR EINE UNTERDRUCKPUMPE UND TRENDÜBERWACHUNGS- UND DIAGNOSEANALYSESYSTEM DAFÜR UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT EINEM COMPUTERPROGRAMM, DAS DAS VERFAHREN AUSFÜHRT*
• *A TREND MONITORING AND DIAGNOSTIC ANALYSIS METHOD FOR A VACUUM PUMP AND A TREND MONITORING AND DIAGNOSTIC ANALYSIS SYSTEM THEREFOR AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIA INCLUDING A COMPUTER PROGRAM WHICH PERFORMS THE METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE TENDANCE ET D'ANALYSE DE DIAGNOSTIC DE POMPE A VIDE ET SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE*

- TENDANCE ET D'ANALYSE DE DIAGNOSTIC A CET EFFET ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRENANT UN PROGRAMME INFORMATIQUE METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDE*
- (73) Korea Research Institute of Standards and Science, 1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (72) CHEUNG, Wan-sup, Daejeon 305-761, KR
LIM, Jong-yeon, Yuseong-ku, Daejeon 305-768, KR
CHUNG, Kwang-hwa, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-gab, Seoul 137-030, KR
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G05B 23/02 → (51) **B01D 53/34**

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 598 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290745.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 FR 0405378
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Steuerung eines Luftfahrzeug, für einen zumindest teilweise tiefen Flug.*
• *Method and device for automatically guiding an aircraft, for a flight at least partially at low altitude*
• *Procédé et dispositif de guidage automatique d'un aéronef, pour un vol au moins en partie à basse altitude*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
Strongman, Edward, 31530 Bretx, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G05D 21/02 → (51) **B01D 53/34****G06F 1/10** → (51) **G11C 8/18****G06F 1/16** → (51) **A61B 19/08****G06F 1/24** → (51) **G06F 1/30****G06F 1/26** → (51) **H03K 19/00****G06F 1/28** → (51) **G06F 1/30**

- (51) **G06F 1/30** (11) **2 003 532 B1**
G06F 1/28 **G06F 1/24**
(25) En (26) En
(21) 08009033.5 (22) 15.05.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130765
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation électrique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kawase, Yoshiyuki, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Itabashi, Toru c/o Denso Corporation Intellectual Property Department, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 120 132 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09150259.1 (22) 08.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 TW 97118204
(54) • *Datenfilterungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
• *Data filtering method and electronic device using the same*
• *Procédé de filtrage de données et dispositif électronique l'utilisant*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chen, Hsi-Kun, Taoyuan, TW
- (72) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 058 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018409.6 (22) 21.10.2008
(84) DE GB
(43) 13.05.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275266
(54) • *Lichtwellenleiter für einen Berührungsbildschirm und Berührungsbildschirm damit*
• *Optical waveguide for touch screen and touch screen using the same*
• *Guide d'onde optique pour écran tactile et écran tactile l'utilisant*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 3/045 (11) **2 251 773 B1**
G06F 3/041

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10162023.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 05.05.2009 FR 0952975
(54) • *Verfahren zur Validierung von Koordinatendaten einer resistive Berührungsempfindlichen Oberfläche, und zum Ausschluss von fehlerhaften Koordinatendaten*
• *Method of validating coordinate data determined by a resistive touch surface, and of discarding erroneous coordinate data*
• *Procédé de validation de données de coordonnées déterminées par une dalle tactile résistive, et d'élimination de données de coordonnées erronées*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
- (72) Dubin, Michel, 86130 Jaunay-Clan, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 9/38 (11) **2 290 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10192125.2 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 09.06.2005 US 150729
(54) • *Mikroprozessor mit automatischer Auswahl eines SIMD-Parallelismus*

- *Microprocessor with automatic selection of SIMD parallelism*
• *Microprocesseur avec sélection automatique de parallélisme SIMD*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dockser, Kenneth Alan, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 06771403.0 / 1 894 091

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 302 516 B1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 10015461.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Tasks zur Berechnung eines zu simulierenden Signals in Echtzeit*
• *Method to perform tasks for calculating a signal to be simulated in real time*
• *Procédé d'exécution de tâches destinée au calcul d'un signal devant être simulé en temps réel*
- (73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastrasse 26, 33102 Paderborn, DE
- (72) Müller, Björn, 59557 Lippstadt, DE
Krügel, Karsten, Dr., 33098 Paderborn, DE
Klahold, Jürgen, 33034 Brakel, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 08008827.1 / 2 120 143

G06F 11/07 (11) **1 668 509 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04769451.8 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/003089 20.09.2004
(87) WO 2005/031575 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ZURÜCKSETZUNG EINES COPROZESSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND RESETTING A CO-PROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER ET REINITIALISER UN COPROCESSEUR*
- (73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) CHENG, Jeffrey, G., Toronto, Ontario M2K 2A4, CA
CHAN, Hing Pong, Toronto, Ontario M2N 6X9, CA
JIANG, Yanan, Toronto, Ontario M1B 5Y7, CA
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 144 167 B1**
G06F 11/20
(25) Ja (26) En
(21) 07742622.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2007/059187 27.04.2007

- (87) WO 2008/139521 2008/47 20.11.2008
(54) • *FERNDATENSYSTEM, ENDGERÄTE-INRICHTUNG UND SERVERINRICHTUNG*
• *REMOTE FILE SYSTEM, TERMINAL DEVICE, AND SERVER DEVICE*
• *SYSTÈME DE FICHIER À DISTANCE, DISPOSITIF DE TERMINAL, ET DISPOSITIF DE SERVEUR*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOSHIMURA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 513 068 B1**
H04L 12/18

- (25) Ja (26) En
(21) 03736013.8 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/007058 04.06.2003
(87) WO 2003/104998 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164811
(54) • *STEUERINHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND STREAMING-RUNDSSENDE-SYSTEM*
• *CONTROL CONTENT TRANSMISSION METHOD AND STREAMING BROADCASTING SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE CONTENUS DE COMMANDE ET SYSTEME DE DIFFUSION EN CONTINU*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Mitsuteru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 950 665 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114061.0 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 KR 20070007909
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer USB-Funktion*
• *Apparatus and method for controlling USB operation*
• *Appareil et procédé de contrôle du fonctionnement USB*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Jin-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 315 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01127768.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • *Methode und Gerät zum Wiederauffinden von relevanten Informationen*
• *Method and apparatus for retrieving relevant information*
• *Procédé et dispositif pour récupérer des informations importantes*

- (73) Voegeli, Werner, Quellenstrasse 62, 5330 Zurzach, CH
- (72) Voegeli, Werner, 5330 Zurzach, CH
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 093 680 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09153343.0 (22) 20.02.2009
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30041 P
(54) • *System und Verfahren zur richtlinienbasierten Steuerung von NAS-Speichervorrichtungen*
• *System and method for policy based control of NAS storage devices*
• *Système et procédé de contrôle à base de police de dispositifs de stockage NAS*
- (73) Backa, Bruce, 930 Tahoe Boulevard, Nr.802-321, Incline Village, NV 89451, US
- (72) Backa, Bruce, Incline Village, NV 89451, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 085 899 B1**
D04B 21/00 **G06T 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07832200.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072470 20.11.2007
(87) WO 2008/062795 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006314826
(54) • *STRICKSTRUKTURMODELL-HERSTELLUNGSPROGRAMM, STRICKSTRUKTURMODELLHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND STRICKSTRUKTURMODELLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *KNITTING STRUCTURE MODEL MAKING PROGRAM, KNITTING STRUCTURE MODEL MAKING DEVICE, AND KNITTING STRUCTURE MODEL MAKING METHOD*
• *PROGRAMME DE RÉALISATION DE MODÈLE DE STRUCTURE DE TRICOTAGE, DISPOSITIF DE RÉALISATION DE MODÈLE DE STRUCTURE DE TRICOTAGE, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MODÈLE DE STRUCTURE DE TRICOTAGE*
- (73) Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8575, JP
- (72) FURUKAWA, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
ARAI, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 450-8575, JP
KASE, Yasuharu, Nagoya-shi Aichi 450-8575, JP
KAWARAZAKI, Kiyoshi, Anjo-shi Aichi 446-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 280 365 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09166439.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Prozessorimplementiertes Verfahren zur Sicherstellung der Softwareintegrität*
• *A processor-implemented method for ensuring software integrity*

- *Procédé mettant en œuvre un processeur pour garantir l'intégrité logicielle*
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Macchetti, Marco, 1033, Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Kudelski, Henri, 1071, Chexbres, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06K 1/12 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 394 718 B1**
G06K 1/12 **G06K 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 03016660.7 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.2004
(30) 16.08.2002 US 222692
(54) • *Portabler Drucker mit Lese/Schreibfähigkeit*
• *Portable printer with read/write capability*
• *Imprimante portable avec capacité de lecture/écriture*
- (73) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US
- (72) Moylan, Peter Francis, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 OPT, GB
Morrison, Donald Arthur, Bellbrook, OH 45305, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 10009974.6 / 2 309 412

G06K 7/00 → (51) **H04B 1/38**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 9/20 → (51) **A63B 71/06**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 095 302 B1**
B31D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 07819017.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/008947 16.10.2007
(87) WO 2008/055578 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 DE 102006052516
(54) • *SELBSTKLEBENDES RFID-ETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SELF-ADHESIVE RFID-LABEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉTIQUETTE RFID AUTOCOLLANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Biéomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) BOHN, Martin, 71762 Reutlingen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G06M 1/02 → (51) **B29C 45/17**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 475 730 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04008456.8 (22) 07.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122034
(54) • *Druckdienst System und Programm*

- *Printing service system and printing service program*
 - *Système et programme de service d'impression*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Inoue, Hiroshi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Tawa, Kazutomo, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Sakui, Masato, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Omata, Masaki Mitsubishi Electric Information, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Nomura, Hiroki Mitsubishi Electric Information, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06****G06T 5/00** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 339 533 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 10189560.5 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 20.11.2009 TR 200908819
- (54) • *Auf hervorstechenden Merkmalen basiertes Videokontrastverbesserungsverfahren*
• *Saliency based video contrast enhancement method*
• *Procédé d'amélioration du contraste vidéo en fonction de la saillance*
- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Cigla, Cevahir, Ankara, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06T 7/00 → (51) **A63B 71/06****G06T 7/00** → (51) **H04N 7/15****G06T 9/00** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06T 15/60** (11) **2 339 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11000820.8 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Wiedergabe weicher Schatten durch Tiefenkarten*
• *Rendering of soft shadows using depth maps*
• *Rendu d'ombres douces utilisant des cartes de profondeur*
- (73) Pacific Data Images LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Schmidt, Karl Johann, San Francisco CA 94133, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03817159.1 / 1 634 249

G06T 19/00 → (51) **G06F 17/50****G07D 7/00** → (51) **G03H 1/22****G07D 7/12** → (51) **G03H 1/22****G07F 9/00** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 297 709 B1**
G07F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 09745742.8 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/055738 12.05.2009
- (87) WO 2009/138410 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 IT T020080356
- (54) • *VERKAUFSAUTOMAT MIT EINER INTERAKTIVEN LICHTEINRICHTUNG*
• *VENDING MACHINE WITH AN INTERACTIVE LIGHT DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE LUMIÈRE INTERACTIF*
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) GHIDOTTI, Paolo, I-24059 Urgnano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 13/14 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 625 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04752774.2 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/015819 18.05.2004
- (87) WO 2004/104957 2004/49 02.12.2004
- (30) 19.05.2003 US 471885 P
- 17.05.2004 US 847129
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERFOLGEN VON GEGENSTÄNDEN MIT HILFE DES ELEKTRO-NISCHEN SCHATTENS GENERIERT VON RFID-ETIKETTEN*
• *ARTICLE IDENTIFICATION AND TRACKING USING ELECTRONIC SHADOWS CREATED BY RFID TAGS*
• *IDENTIFICATION ET SUIVI D'ARTICLES A L'AIDE D'OMBRES ELECTRONIQUES CREEES PAR DES ETIQUETTES RFID*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ECKSTEIN, Eric, Merion Station, Pennsylvania 19066, US
- MAZOKI, Gary T., Sewell, New Jersey 08080, US
- RICHE, JR., William S., Pennsville, New Jersey 08070, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 19/00 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 211 655 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01124180.9 (22) 11.10.2001
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059868
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung von Daten*
• *Method for radio data transmission*
• *Procédé de transmission de données au moyen de signaux radio*
- (73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengefeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Ziegler, Horst Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 709 610 B1**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 04794863.3 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) US 2004/033615 12.10.2004
- (87) WO 2005/038741 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 510780 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON VERKEHRSDATEN, ÜBERWACHEN VON VERKEHR UND AUTOMATISIERTE DURCHSETZUNG IN EINER ZENTRALISIERTEN STATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING TRAFFIC DATA, MONITORING TRAFFIC, AND AUTOMATED ENFORCEMENT AT A CENTRALIZED STATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME CONUS POUR RECUEILLIR DES DONNEES DU TRAFIC, SURVEILLER LE TRAFIC, ET EXECUTION AUTOMATISEE AU NIVEAU D'UNE STATION CENTRALISEE*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) TEFFER, Dean W., Precision Traffic Systems, Inc., Austin, TX 78746, US
- SHERWOOD, Alexander, Precision Traffic Systems Inc, Austin, TX 78746, US
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 5/00 (11) **2 273 237 B1**
G08G 5/06 **G01C 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10181148.7 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 19.02.2002 US 358327 P
- 19.02.2002 US 358339 P
- (54) • *Flughafenrollweg-Navigationssystem*
• *Airport taxiway navigation system*
• *Système de navigation pour voie de circulation d'aéroport*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Reagan, Doose, Highlands Ranch, CO 80130, US
- Ellerbrock, Richard W., Highlands Ranch, CO 80126, US
- Hulet, Glade L., Castle Rock, CO 80104, US
- Jaugilas, John W., Aurora, CO 80016, US
- Majka, Matthew T., Parker, CO 80134, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 08163184.8 / 2 000 778
- 03742813.3 / 1 470 392

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00****G09C 1/00** → (51) **H04L 9/06****G09F 9/00** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 037 433 B1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1339**
G09F 9/00 **H01L 51/50**
H05B 33/04 **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07713838.6 (22) 06.02.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 18.03.2009
- (86) JP 2007/051996 06.02.2007

- (87) WO 2007/144995 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166468
(54) • *DISPLAY UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DISPLAY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAIDA, Shinsuke, NARA 632-0004, JP
(71) NISHIKI, Hirohiko, NARA 639-0223, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 312 563 B1**
G02F 1/1333 **G09F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09804804.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/060065 02.06.2009
(87) WO 2010/016317 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008203749
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIKUCHI, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 096 625 B1**
H04N 1/60 **H04N 5/58**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 09150921.6 (22) 20.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048354
(54) • *Videoanzeigevorrichtung und Videoanzeigeverfahren*
• *Video display apparatus and video display method*
• *Appareil d'affichage vidéo et procédé d'affichage vidéo*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakade, Tomoaki, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 566 793 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/32**
(25) Ja (26) En
(21) 03812316.2 (22) 27.11.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/015140 27.11.2003
(87) WO 2004/051615 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348673
28.01.2003 JP 2003019240
(54) • *Anzeigeeinrichtung mit Transistoren mit entstprechender Grösse und Leitfähigkeit innerhalb einer Stromsteuerschaltung bzw. einer Vorladeschaltung*
• *Display device with driving transistors having similar size and conductivity within respectively a current drive circuit and a precharge circuit*

- *Dispositif d'affichage avec transistors de dimensions et conductivités similaires respectivement dans un circuit de commande de courant et dans un circuit de précharge*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KIMURA, Hajime SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD., Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 098 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124155.3 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31693599
29.11.1999 JP 33700499

- (54) • *Elektrolumineszenzanzeige*
• *Electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(71) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/20****G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 071 554 B1**
G09G 3/34 **G09G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 07807639.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068275 20.09.2007
(87) WO 2008/038568 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261410
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ueki, Shun, Nara-shi, Nara 630-8014, JP
(71) NAKAMURA, Kozo, Kashiba-shi, Nara 639-0222, JP
(71) MIYAZAKI, Akiko, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
(71) TAGUCHI, Tokio, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 12003871.6

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 184 733 B1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 10153208.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2005 JP 2005322685

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Image displaying method and image displaying apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image et procédé d'affichage d'image*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishihara, Tomoyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06811438.8 / 1 947 634

(51) **G09G 5/28** (11) **1 210 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00950863.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/020655 28.07.2000
(87) WO 2001/009873 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364364
10.04.2000 US 546062
(54) • *SCHRIFTZEICHENWIEDERGABE MIT SUBPIXELPRÄZISION UND AN PIXEL-PRÄZISIONSZEICHEN ANGEPASSTE ZEICHENBREITE*
• *RENDERING SUB-PIXEL PRECISION CHARACTERS HAVING WIDTHS COMPATIBLE WITH PIXEL PRECISION CHARACTERS*
• *RENDU DE CARACTERES A PRECISION DE SOUS-PIXEL DONT LES LARGEURS SONT COMPATIBLES AVEC DES CARACTERES A PRECISION DE PIXEL*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
STAMM, Beat, Redmond, WA 98073, US
BETRISSEY, Claude, Redmond, WA 98052, US
CONWAY, Matt, Seattle, WA 98107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10H 1/38** (11) **2 342 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08875184.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2008/063911 15.10.2008
(87) WO 2010/043258 2010/16 22.04.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES DIGITALEN MUSIKAUDIO SIGNALS*
• *METHOD FOR ANALYZING A DIGITAL MUSIC AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN SIGNAL AUDIO MUSICAL NUMÉRIQUE*
(73) Museeka S.A., P.O. Box 1568 11 rue de Berne, 1211 Geneva 1, CH
(72) FÄRNSTRÖM, Lars, CH-1211 Genève 1, CH
LEONARDI, Riccardo, I-25060 Collebeato (BS), IT
SCARINGELLA, Nicolas, CH-1211 Genève 1, CH
(74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G10K 11/16 → (51) **F16F 1/373**

- (51) **G10K 11/30** (11) **2 150 952 B1**
G01F 1/66
(25) En (26) En
(21) 08765069.3 (22) 28.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.02.2010

- (86) JP 2008/060256 28.05.2008
(87) WO 2008/149879 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007144101
(54) • *ULTRASCHALLEMPFÄNGER*
• *ULTRASONIC RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR ULTRASONORE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAGAHARA, Hidetomo Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGINOCHI, Takehiko Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Masahiko Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10K 11/30 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G10L 19/06** (11) **2 207 167 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08846274.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CN 2008/072909 31.10.2008
(87) WO 2009/059557 2009/20 14.05.2009
(30) 02.11.2007 CN 200710166746
03.12.2007 CN 200710197033
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE QUANTISIERUNG*
• *MULTISTAGE QUANTIZING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION À NIVEAUX MULTIPLES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHLOMOT, Eyal, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAL, Jinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Fuliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 12166983.2

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 092 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843981.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/080744 08.10.2007
(87) WO 2008/045846 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 828816 P
08.06.2007 US 942984 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES SIGNAUX AUDIO*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, US

- RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12000494.0 / 2 458 588

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 259 258 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 09012107.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136548
06.07.2009 JP 2009159535
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für eine mehrschichtige optische Platte*
• *Recording method of a multilayered optical disk*
• *Procédé d'enregistrement pour un disque optique multicouches*
(73) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Miyamoto, Harukazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagai, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Koichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasukawa, Takakiyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 11002644.0 / 2 346 038

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007****G11B 27/034** → (51) **H04N 5/91****G11B 33/00** → (51) **F16F 1/373****G11B 33/08** → (51) **F16F 1/373**

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 187 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175332.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289480
(54) • *Leseschaltung für eine Halbleiterspeichervorrichtung und Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Read circuit for semiconductor memory device and semiconductor memory device*
• *Circuit de lecture pour dispositif de mémoire à semi-conducteur et dispositif de mémoire à semi-conducteur*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kaneko, Tetsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/16****G11C 8/12** → (51) **G11C 8/18**

- (51) **G11C 8/18** (11) **2 118 902 B1**
G06F 1/10 **G11C 19/00**
G11C 8/12 **H03L 7/081**
(25) En (26) En

- (21) 08714560.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) CA 2008/000237 05.02.2008
(87) WO 2008/109981 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894246 P
19.12.2007 US 959996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TAKTSIGNALSYNCHRONISATION IN EINER KONFIGURATION IN REIHE GESCHALTETER HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CLOCK SIGNAL SYNCHRONIZATION IN A CONFIGURATION OF SERIES-CONNECTED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION DE SIGNAL D'HORLOGE DANS UNE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS CONNECTÉS EN SÉRIE*
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 11009644.3 / 2 428 960

G11C 11/16 (11) **1 750 274 B1**
G11C 7/12

- (25) En (26) En
(21) 06015498.6 (22) 25.07.2006
(84) DE GB
(43) 07.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214151
(54) • *Magnetspeichervorrichtung*
• *Magnetic memory device*
• *Dispositif de mémoire magnétique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ezaki, Joichiro TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
Kakinuma, Yuji TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11C 16/34 (11) **1 346 364 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01271637.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) IB 2001/002563 14.12.2001
(87) WO 2002/050840 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204651
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT EINMAL BESCHREIBBAREM SPEICHER (WOM)*
• *DATA PROCESSING DEVICE WITH A WRITE ONCE MEMORY (WOM)*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DOTE D'UNE MÉMOIRE À ÉCRITURE UNIQUE (WOM)*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Carpmals & Ransford, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 19/00 → (51) **G11C 8/18**

- (51) **G21B 1/05** (11) **1 856 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721162.3 (22) 07.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/008251 07.03.2006
- (87) WO 2006/096772 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 659525 P
07.03.2005 US 659549 P
07.03.2005 US 659738 P
07.03.2005 US 659767 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN ERZEUGUNG DURCH PLASMA**
• **PLASMA ELECTRIC GENERATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PRODUCTION ELECTRIQUE PAR PLASMA**
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ROSTOKER, Norman, Irvine, CA 92617, US
BINDERBAUER, Michl, Ladera Ranch, CA 92606, US
WESSEL, Frank, Irvine, CA 92614, US
CHEUNG, Alex, Irvine, CA 92604, US
BYSTRITSKII, Vitaly, Irvine, CA 92617, US
SONG, Yuanxu, Laguna Niguel, CA 92677, US
ANDERSON, Michael, Huntington Beach, CA 92648, US
GARATE, Eusebio, Irvine, CA 92612, US
VANDRIE, Alan, Irvine, CA 92604, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 11176542.6 / 2 389 048

H01B 1/02 → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/04** → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/12** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224****H01B 1/24** → (51) **H01L 31/0224****H01B 3/30** → (51) **H01B 7/295**

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 911 044 B1**
H01B 3/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793426.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) FR 2005/001988 29.07.2005
- (87) WO 2007/012703 2007/05 01.02.2007
- (54) • **IM WESENTLICHEN FLACHES FLAMM-WIDRIGES SICHERHEITSKABEL**
• **SUBSTANTIALLY FLAT FIRE-RESISTANT SAFETY CABLE**
• **CABLE DE SECURITE RESISTANT AU FEU, SENSIBLEMENT PLAT**
- (73) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, 23, avenue Aristide Briand Paron, BP 801, 89108 sens cedex, FR
- (72) JORAND, Thierry, F-02250 Marle, FR
PONS, Jean-Louis, F-89140 Saint Serotin, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H01F 7/122 → (51) **H01H 51/22****H01F 38/18** → (51) **G01D 5/20**

- (51) **H01H 1/34** (11) **2 239 750 B1**
H01H 1/30 H01H 71/74

- (25) En (26) En
- (21) 10003788.6 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 08.04.2009 US 420597
- (54) • **Elektrisches Schaltgerät und anpassbare Trägeranordnung dafür**
• **Electrical switching apparatus and adjustable carrier assembly therefor**
• **Appareil de commutation électrique et son assemblage de support ajustable**
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Kapples, Lawrence Joseph, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
Turner, David Curtis, Imperial, Pennsylvania 15126, US
McAfee, Mark Allen, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 1/58 (11) **2 290 667 B1**
H01H 1/22 H01H 73/04

- (25) En (26) En
- (21) 10173722.9 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
- (30) 01.09.2009 KR 20090082177
- (54) • **Bewegliche verschiebbare Schützenanordnung für Schutzschalter**
• **Slide type movable contactor assembly for circuit breaker**
• **Ensemble formant contacteur mobile de type coulissant pour disjoncteur**
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Song, Su Yang, Cheongju, Chung-cheongbuk-Do, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 9/02 → (51) **H01H 21/02****H01H 19/18** → (51) **H01H 21/02****H01H 21/02** (11) **1 635 368 B1**
H01H 19/18 **H01H 9/02**
H01H 21/04

- (25) De (26) De
- (21) 05012008.8 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 09.09.2004 DE 102004043649
- (54) • **Elektrische/elektronische Installationseinheit**
• **Electrical/electronic installation unit**
• **Unité d'installation électrique/électronique**
- (73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE
Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE
Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE

H01H 21/04 → (51) **H01H 21/02**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 742 240 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05736966.2 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/007975 27.04.2005
- (87) WO 2005/112061 2005/47 24.11.2005

- (30) 28.04.2004 JP 2004133485
- (54) • **WÄHLSCHALTERMECHANISMUS**
• **DIAL TYPE SWITCH MECHANISM**
• **MÉCANISME DE COMMUTATION À CADRAN**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIROYAMA, K., Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
SUZUKI, Tadao, Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
KATAYAMA, Yasuo, Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
IRIE, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 5300057, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01H 37/54 (11) **1 372 174 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02701650.0 (22) 28.02.2002
- (84) DE
- (43) 17.12.2003
- (86) JP 2002/001878 28.02.2002
- (87) WO 2002/071431 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 JP 2001059063
- (54) • **THERMISCHE SCHUTZEINRICHTUNG**
• **THERMAL PROTECTOR**
• **PROTECTEUR THERMIQUE**
- (73) Uchiya Thermostat Co., Ltd., 2-176-1 Takasu, Misato-shi, Saitama-ken 341-0037, JP
- (72) TAKEDA, Hideaki, Misato-shi, Saitama 341-0037, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 51/22 (11) **1 513 176 B1**
H01F 7/122

- (25) En (26) En
- (21) 04251259.0 (22) 04.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 656257
- (54) • **Lineare Schalterbetätigungsvorrichtung**
• **Linear switch actuator**
• **Dispositif linéaire d'actionnement d'interrupteur**
- (73) Com Dev Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
- (72) Vladimirescu, Mihai, Cambridge, Ontario N1R 5Z2, CA
Kwiatkowski, Regina, Cambridge, Ontario N1T 1Y1, CA
- (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01H 71/04 (11) **2 242 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10004008.8 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 15.04.2009 US 424055
- (54) • **Mechanismus oder rückstellbarer Auslöseanzeigemechanismus für einen Schutzschalter und Schutzschalter damit**
• **Mechanism or resettable trip indicator mechanism for a circuit interrupter and circuit interrupter including the same**
• **Mécanisme ou mécanisme partiel réenclenchable pour interrupteur de circuit et interrupteur de circuit l'incluant**
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

- (72) Spitsberg, Yuri C., Export Pennsylvania 15632, US
Whitaker, Thomas A., Irwin Pennsylvania 15642, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 280 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305830.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 FR 0955295
(54) • *Elektrisches Gerät mit multipolarem Schutz und Fernbedienung*
• *Electrical appliance for multipolar protection with remote triggering.*
• *Appareil électrique de protection multipolaire à déclenchement à distance.*
(73) HAGER ELECTRO SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Sitz, Thierry, 67210, Obernai, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01H 71/28** (11) **2 200 065 B1**
H01H 71/24 H01F 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306313.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858955
(54) • *Elektromagnetische Auslösevorrichtung für Netzschuttschalter mit wenigstens zwei geschützten Polen*
• *Electromagnetic release device for line protection switch with at least two protected poles*
• *Dispositif de déclenchement magnétique pour appareil de protection de ligne à au moins deux pôles protégés*
(73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Berrouba, Kamel, 67530, Ottrott, FR
Herbrech, Denis, 67210, Valf, FR
Kuhn, Denis, 67700, Furchhausen, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01J 37/305 → (51) **G03F 1/00****H01J 37/317** → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 184 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000200.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 22.05.2007 GB 0709799
26.06.2007 US 946211 P
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Green, Martin, Altrincham Cheshire, WA14 3EE, GB
Pringle, Steven Derek, Hoddlesden Darwen, BB3 3PS, GB
Wildgoose, Jason Lee, Heaton Mersey Stockport, SK4 3PJ, GB

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08750679.6 / 2 156 460

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/16**

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 476 892 B1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 02797248.8 (22) 09.12.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/039369 09.12.2002
(87) WO 2003/073461 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 80879
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IONENERZEUGUNGSVERBESSERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ION PRODUCTION ENHANCEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A AUGMENTER LA PRODUCTION D'IONS*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) TRUCHE, Jean-Luc, Los Altos, CA 94022, US
BAL, Jian, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01J 61/20** (11) **2 419 919 B1**
H01J 61/26
(25) En (26) En
(21) 11713828.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2011/055712 12.04.2011
(87) WO 2011/092349 2011/31 04.08.2011
(30) 21.04.2010 IT MI20100679
(54) • *VERBESSERTE ENTLADUNGSLAMPE*
• *IMPROVED DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE AMÉLIORÉE*
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22100 Como CO, IT
MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate MI, IT
GIORGI, Stefano Paolo, I-20046 Biassono MI, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01J 61/26 → (51) **H01J 61/20**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 848 028 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712589.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/301446 30.01.2006
(87) WO 2006/082780 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005031170
07.10.2005 JP 2005295744
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) INOUE, Yuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

- FUKUNAGA, Akira, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
OGAWA, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 082 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 07833795.3 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) KR 2007/005487 01.11.2007
(87) WO 2008/054153 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 KR 20060107970
(54) • *CHEMISCHE AUFDAMPFVORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN DER HEIZTEMPERATUR*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS FOR EQUALIZING HEATING TEMPERATURE*
• *APPAREIL DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR POUR ÉGALISER LA TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE*
(73) Eugene Technology Co., Ltd., 209-3, Chugye-ri Yangji-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Kyonggi-do 449-824, KR
(72) UM, Pyung-yong, Hwasung-si, Kyungki-do 445-984, KR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 079 101 B1**
H01L 29/45 H01L 29/16
(25) Ja (26) En
(21) 07792459.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/065816 13.08.2007
(87) WO 2008/053627 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006299349
(54) • *OHMSCHE ELEKTRODE FÜR EINEN SIC-HALBLEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OHMSCHEN ELEKTRODE FÜR EINEN SIC-HALBLEITER, HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *OHMIC ELECTRODE FOR SiC SEMICONDUCTOR, METHOD FOR MANUFACTURE OF OHMIC ELECTRODE FOR SiC SEMICONDUCTOR, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *ÉLECTRODE OHMIQUE POUR SEMI-CONDUCTEUR SiC, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE OHMIQUE POUR SEMI-CONDUCTEUR SiC, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FUJIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TAMASO, Hideto, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/304 → (51) **C09G 1/02****H01L 21/311** → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/762****H01L 21/335** → (51) **H01L 29/786**(51) **H01L 21/336** (11) **2 195 848 B1**
H01L 29/786(25) En (26) En
(21) 08833155.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/067363 18.09.2008
(87) WO 2009/041544 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254364
30.07.2008 JP 2008196038(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG DAMIT*
• *THIN FILM TRANSISTOR, MANUFAC-
TURING METHOD THEREFOR, AND*
DISPLAY APPARATUS USING THE SAME
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES,*
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
*TRANSISTOR, ET APPAREIL D'AFFI-
CHAGE UTILISANT CE TRANSISTOR*(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP(72) SHIMADA, Mikio, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestraße 43, D-81245 Mün-
chen, DE(51) **H01L 21/762** (11) **2 320 455 B1**
H01L 21/8239 **H01L 21/8247**
H01L 21/311 **H01L 21/321**(25) En (26) En
(21) 11001492.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 11.05.2011
(30) 18.10.2005 US 254142(54) • *Planarisierungsmethode für die Flash-
Speicher-Fertigung*
• *Method of planarizing for flash memory*
device fabrication
• *Méthode de planarisation pour la fabrica-
tion de dispositifs de mémoire flash*(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US(72) Pham, Tuan D., San Jose, CA 95132, US
Higashitani, Masaaki, Cupertino, CA 95014,
US(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06825851.6 / 1 938 371**H01L 21/8239** → (51) **H01L 21/762**(51) **H01L 21/8247** (11) **1 770 772 B1**
H01L 27/115 **H01L 27/105**(25) It (26) En
(21) 05425681.3 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nicht-
flüchtigen Speichervorrichtung*
• *Process for manufacturing a non-volatile*
memory device
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de*
mémoire non-volatile(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT(72) Pividori, Luca, I - 24035 Curno (Bergamo),
ITCrippa, Claudio, I - 20049 Concorezzo (Mi-
lano), IT(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Part-
ner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE**H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/762****H01L 23/485** → (51) **B81B 7/00****H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8247****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8247**(51) **H01L 27/146** (11) **1 075 028 B1**(25) En (26) En
(21) 00306637.0 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22307899
31.07.2000 JP 2000232108(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrich-
tung und deren Herstellungsverfahren*
• *Photoelectric conversion device and*
process for its fabrication
• *Dispositif de conversion photoélectrique*
et son procédé de fabrication(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Yuzurihara, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10183830.8 / 2 325 887
10183833.2 / 2 270 861(51) **H01L 27/148** (11) **1 354 361 B1**
H01L 29/768(25) En (26) En
(21) 02732134.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000138 14.01.2002
(87) WO 2002/058157 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 GB 0101301(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUN-
GEN*
• *SOLID STATE IMAGER ARRANGEMENTS*
• *ENSEMBLES IMAGEURS A SEMI-
CONDUCTEURS*(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106
Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1
2QU, GB

(72) POOL, Peter, J., Essex CM9 6BJ, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **H01L 27/148** (11) **2 259 317 B1**(25) En (26) En
(21) 10008240.3 (22) 25.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 08.12.2010
(30) 29.07.2004 JP 2004221981(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung, Her-
stellungsverfahren und Ansteuerverfahren*
dazu, und Kamera
• *Solid-state imaging device, production*
method and drive method thereof, and
camera
• *Capteur d'image à l'état solide, procédé de*
fabrication et méthode de commande, et
caméra(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kanbe, Hideo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 05016095.1 / 1 622 202

(51) **H01L 27/24** (11) **1 816 679 B1**(25) En (26) En
(21) 07002556.4 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348640
19.05.2006 US 437211(54) • *Wärmeisolierung von Phasenwechselspei-
cherzellen*
• *Thermal isolation of phase change*
memory cells
• *Isolation thermique de cellules mémoire à*
changement de phase(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE(72) Gruening-von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735
München, DE
Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY,
US

Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/808****H01L 29/45** → (51) **H01L 21/28****H01L 29/768** → (51) **H01L 27/148****H01L 29/775** → (51) **H01L 29/786**(51) **H01L 29/786** (11) **1 869 712 B1**
H01L 29/775 **H01L 21/335**(25) Fr (26) Fr
(21) 06726328.5 (22) 10.04.2006
(84) DE GB IT
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/050322 10.04.2006(87) WO 2006/108987 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0550947(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR REA-
LISIERUNG EINER MIT EINER ANZAHL*
VON QUANTENLEITUNGEN AUSGESTAT-
TETEN MIKROELEKTRONISCHEN EIN-
RICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR
BILDUNG EINES ODER MEHRERER
TRANSISTORKANÄLE
• *STRUCTURE AND METHOD FOR*
REALIZING A MICROELECTRONIC
DEVICE PROVIDED WITH A NUMBER OF
QUANTUM WIRES CAPABLE OF
FORMING ONE OR MORE TRANSISTOR
CHANNELS
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE REALISA-*
TION D'UN DISPOSITIF MICROELECTRO-
NIQUE DOTE D'UN OU PLUSIEURS FILS
QUANTIQUES APRES A FORMER UN
CANAL OU PLUSIEURS CANAUX DE
TRANSISTORS(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR(72) ERNST, Thomas, F-38210 Morette, FR
BOREL, Stéphane, F-38400 Saint Martin
D'heres, FR(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**(51) **H01L 29/808** (11) **1 635 400 B1**
H01L 29/06(25) Ja (26) En
(21) 04734415.5 (22) 21.05.2004
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007397 21.05.2004(87) WO 2004/112150 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169475(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR*

- FIELD EFFECT TRANSISTOR
 - TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) FUJIKAWA, Kazuhiro, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- HARADA, Shin, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka 5548511, JP
- MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto 6148351, JP
- KIMOTO, Tsunenobu, 1-39-605, Matsudair-achikuzen, Kyoto-shi, Kyoto 6128031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 775 776 B1**
H01B 1/02 **H01B 1/04**
H01B 1/22 **H01B 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 06019134.3 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725348 P
06.09.2006 US 516071
- (54) • Film aus einer Aluminiumverbindung, Elektroden, Halbleitervorrichtungen und Herstellungsverfahren dazu
• Aluminum thick film compositions, electrodes, semiconductor devices and methods of making thereof
• Composition de film en aluminium épais, électrodes, dispositifs semiconducteurs et procédés de fabrication
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Rose, Michael, Yate Bristol BS37 4HL, GB
Young, Richard John Sheffield, Weston Lane Bath BA1 4AB, GB
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 31/032** (11) **1 784 871 B1**
H01L 31/18 **C30B 7/00**
C30B 29/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05731968.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(86) IB 2005/051437 03.05.2005
(87) WO 2005/106967 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 CH 783042004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILM-KUPFERKIES-ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR PRODUCING A THIN-FILM CHALCOPYRITE COMPOUND
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE CHALCOPYRITE EN COUCHE MINCE
- (73) SOLARONIX SA, Rue de l'Ouriette 129, 1170 Aubonne, CH
- (72) MEYER, Tobias, CH-1173 Féchy, CH
AYODHYA, Tiwari, CH-8051 Zürich, CH
KAELIN, Marc Roland, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 216 824 B1**
H01L 31/072 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 10161750.4 (22) 24.03.2003

- (84) DE SE
(43) 11.08.2010
(30) 26.03.2002 JP 2002129381
- (54) • Dünnschichtsolarzelle und Herstellungsverfahren
• Compound thin-film solar cell and process for producing the same
• Cellule solaire en couche mince et procédé de fabrication
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Aoki, Satoshi, Tochigi, 321-3395, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (62) 03712838.6 / 1 489 666

- H01L 31/042** → (51) **E04D 13/10**
- H01L 31/072** → (51) **H01L 31/0336**
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/032**
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0336**
- H01L 33/64** → (51) **G02F 1/13357**
- H01L 51/00** → (51) **C07D 307/91**
- H01L 51/00** → (51) **C09B 23/10**
- H01L 51/05** → (51) **C09B 23/10**
- H01L 51/42** → (51) **C09B 23/10**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 915 789 B1**
H01L 51/54
- (25) En (26) En
(21) 06782678.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/315892 04.08.2006
(87) WO 2007/020881 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236511
- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES COPOLYMERS UND EINER PHOSPHORESZIERENDEN IRIIDIUMVERBINDUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE USING A COPOLYMER AND A PHOSPHORESCENT IRIIDIUM COMPOUND
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT UTILISANT UN COPOLYMER ET UN COMPOSE PHOSPHORESCENT D'IRIDIUM
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tetsuhiko, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KOYAMA, Tamami, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- H01L 51/50** → (51) **C07D 307/91**
- H01L 51/50** → (51) **G09F 9/30**
- H01L 51/54** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 2/02** (11) **0 862 227 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/22**
H01M 2/30
- (25) En (26) En
(21) 98103299.8 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 JP 4251797
29.01.1998 JP 1690898
- (54) • Dünne elektrische Zelle
• Thin type electric cell
• Cellule électrique de type à film mince
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibuya, Mashio, Minato-ku, Tokyo, JP
Akashi, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/34**
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 599 915 B1**
H01M 10/0525 **H01M 2/10**
H02J 7/00 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 04724525.3 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) CN 2004/000298 31.03.2004
(87) WO 2004/112182 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 CN 03247291
- (54) • LITHIUMIONENBATTERIEN
• LITHIUM ION BATTERIES
• BATTERIES AU LITHIUM-ION
- (73) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, Yan An Road Kuiyongzhen, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (72) WANG, Chuanfu, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
MAO, Dehe, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
WANG, Haitao, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
WU, Hua, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 224 518 B1**
H01M 4/26 **H01M 4/38**
H01M 4/62 **H01M 10/34**
- (25) En (26) En
(21) 10001430.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030283
01.10.2009 JP 2009229197
01.12.2009 JP 2009273060
- (54) • Negative Elektrode für alkalische Speicherbatterie, Verfahren zu deren Herstellung und alkalische Speicherbatterie dieselbe enthaltend

- *Negative electrode for alkaline storage battery, method for the fabrication thereof, and alkaline storage battery using the same*
 - *Électrode négative pour batterie de stockage alcaline, son procédé de fabrication et batterie de stockage alcaline la contenant*
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (72) Magari, Yoshifumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Tanaka, Tadayoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yasuoka, Shigekazu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kihara, Masaru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Saguchi, Akira, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Sato, Toshiki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/26 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/58 → (51) **C01G 31/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 6/40 → (51) **C01G 31/02**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 338 194 B1**
B60K 8/00
- (25) En (26) En
(21) 09783038.4 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061956 15.09.2009
(87) WO 2010/031771 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 IT B020080566
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *AN AGRICULTURAL VEHICLE*
• *VEHICULE AGRICOLE*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) SEDONI, Enrico, I-41100 Modena, IT
FERRARI, Roberto, I-42020 Puianello Quattro Castella Reggio Emilia, IT
MORSELLI, Riccardo, I-41057 Modena, IT
SPADONI, Riccardo, I-47100 Forlì, IT
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claessstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 807 894 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/12**
H01M 8/04 **F28D 9/00**
F28F 21/04 **F28F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 05811077.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055714 02.11.2005
(87) WO 2006/048429 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 EP 04025914
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*

- *SYSTEME DE PILE A OXYDE SOLIDE (SOFC)*
- (73) HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics, Avenue des Sports 18, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) SCHILD, John, CH-8472 Seuzach, CH
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **H01M 8/02** (11) **2 133 949 B1**
C08G 77/392 **C08G 77/455**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 8/10 **C08L 79/08**
C08G 73/10 **C08G 73/06**
H01B 1/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08739587.7 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) JP 2008/056474 01.04.2008
(87) WO 2008/123522 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096141
- (54) • *ELEKTROLYT FÜR BRENNSTOFFZELLE, ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLE, BINDER FÜR BRENNSTOFFZELLE, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE FOR FUEL CELL, ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELL, BINDER FOR FUEL CELL, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL, AND FUEL CELL*
• *ELECTROLYTE POUR PILE À COMBUSTIBLE, MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE, LIANT POUR PILE À COMBUSTIBLE, ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KAWADA, Nobuo, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 168 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 08758811.7 (22) 28.05.2008

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

- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004226 28.05.2008
(87) WO 2009/010122 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033203
- (54) • *ANODENRECYCLEEINHEIT MIT PUMPE UND TRENGLIED UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *ANODE RECYCLE UNIT WITH PUMP AND SEPARATOR, AND A FUEL CELL SYSTEM*
• *UNITÉ DE RECYCLAGE D'ANODE AVEC POMPE ET SÉPARATEUR, ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KNOOP, Andreas, 73728 Esslingen, DE
MIRSCH, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
SCHABEL, Hans-Jörg, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 282 369 B1**
H01M 8/06 **C01B 3/32**
C01B 3/38 **C10L 3/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10172211.4 (22) 06.08.2010

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

- (43) 09.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955541
- (54) • *Strom- und Wärmeerzeugungsvorrichtung, die eine Brennstoffzelle umfasst, die mindestens Methan als Brennstoff zulässt*
• *Device for producing electricity and heat, including a fuel cell accepting at least methane as fuel*
• *Dispositif de production d'électricité et de chaleur, incluant une pile à combustible admettant au moins du méthane comme combustible*
- (73) FRANCO CELL, 1 rue du Mur du Parc, 78240 Chambourcy, FR
- (72) Couturier, François, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Escabasse, Edmond, 78240, Chambourcy, FR
Lemarignier, Marc, 75006, Paris, FR
Alloteau, Fanny, 75002, Paris, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 981 113 B1**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 08153294.7 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 05.04.2007 US 784125
- (54) • *Energieumwandlungsgerät mit ammoniakbetriebener Festoxidbrennstoffzelle*
• *Energy conversion device including a solid oxide fuel cell fueled by ammonia*
• *Dispositif de conversion d'énergie incluant une pile à combustible à oxyde solide alimenté par de l'ammoniac*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 946 402 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/26**
H01M 10/0583

(25) En (26) En
(21) 06843816.7 (22) 18.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 23.07.2008
(86) KR 2006/003705 18.09.2006
(87) WO 2007/055471 2007/20 18.05.2007

- (30) 08.11.2005 KR 20050106219
- (54) • *LÄNGLICH GEFALTETE ELEKTRODEN-ANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE DAMIT*
- *ELECTRODE ASSEMBLY PREPARED IN LONGITUDINAL FOLDING MANNER AND ELECTROCHEMICAL CELL EMPLOYING THE SAME*
- *ENSEMBLE ELECTRODE PLIE DE MANIERE LONGITUDINALE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Youngjoon, Daejeon 305-761, KR
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR
RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, KR
CHOI, Jeong Hee, Busan 608-794, KR
YANG, Seung-Jin, Gyeonggi-do 449-545, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/34****H01M 10/0583** → (51) **H01M 10/04****H01M 10/34** → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01P 11/00** (11) **2 153 489 B1**
H03K 3/53 **H05B 41/04**
- (25) De (26) De
(21) 08760023.5 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056424 26.05.2008
(87) WO 2008/148657 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026306
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN SPIRAL-PULS-GENERATORS SOWIE KERAMISCHER SPIRAL-PULS-GENERATOR*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC SPIRAL PULSE GENERATOR AND CERAMIC SPIRAL PULSE GENERATOR*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS CÉRAMIQUE EN SPIRALE ET GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS CÉRAMIQUE EN SPIRALE AINSI OBTENU*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (72) GRÄF, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpfaffmarn, DE
KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **H01Q 1/20** (11) **1 780 569 B1**
G02B 7/183 **G02B 7/198**
G02B 23/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04771922.4 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2007
(86) JP 2004/011961 20.08.2004
(87) WO 2006/018888 2006/08 23.02.2006
- (54) • *REFLEXIONSSPIEGEL-UNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS*
- *REFLECTING MIRROR SUPPORTING MECHANISM*
- *MECANISME DE SUPPORT DE MIROIR REFLECHISSANT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OSHIMA, T. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- ITO, Noboru c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01Q 3/24** (11) **2 363 917 B1**
H01Q 3/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11156010.8 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 26.02.2010 FR 1000807
- (54) • *Erzeuger von rekonfigurierbaren Analogkanälen für eine Gruppenantenne*
- *Analogue channel former that can be reconfigured for an array antenna*
- *Formateur de voies analogique reconfigurable pour antenne réseau*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Renard, Christian, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- Chabod, Luc, 78150 Chesnay, FR
Pouderos, Emile, 92100 Boulogne, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/24**

- (51) **H01R 4/20** (11) **2 291 886 B1**
H01R 43/00 **H01R 13/33**
H01R 43/16 **H01R 13/187**

- (25) En (26) En
(21) 09753434.1 (22) 31.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) CN 2009/000608 31.05.2009
(87) WO 2009/143716 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810108661
27.02.2009 CN 200910105668
- (54) • *LEITUNGSFEDERBUCHSE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
- *LINE SPRING JACK AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
- *FICHE À RESSORT DE LIGNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI*
- (73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) ZHAN, Li, Shenzhen Guangdong 518118, CN
YUAN, Ye, Shenzhen Guangdong 518118, CN
CHEN, Ning, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 320 523 B1**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 09174991.1 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • *Wasserdichter Verteilerkasten*
- *Watertight junction box*
- *Boîtier de raccordement étanche à l'eau*
- (73) Smart Electric Works Co., Ltd., No.20, Chupei Lane Sec.2, Erh Hsi Road Her Tong Li, Hsi Hu Chen, Chang Hua Hsien, TW
- (72) Yang, Jerry S.C., Taichung, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H01R 4/36 → (51) **H01R 12/53****H01R 4/48** → (51) **H01R 12/53****H01R 9/24** → (51) **H01R 12/50**

- (51) **H01R 12/50** (11) **1 700 362 B1**
H01R 9/24 **H04Q 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 04784622.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/030819 20.09.2004
(87) WO 2005/069448 2005/30 28.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748604
- (54) • *WINKEL-PATCH-PANEL-BAUGRUPPE*
- *ANGLED PATCH PANEL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PANNEAU DE RACCORDEMENT ANGULAIRE*
- (73) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
- (72) LEVESQUE, Stewart, A., Scotland, CT 06371, US
- LARSEN, Lars, R., Old Lyme, CT 06371, US
- (74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01R 12/53** (11) **2 037 536 B1**
H01R 12/57 **H01R 4/48**
H01R 4/36

- (25) De (26) De
(21) 08013402.6 (22) 25.07.2008
- (84) AT CH FR IT LI
- (43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043197
- (54) • *Anschlussklemme*
- *Connection terminal*
- *Borne de connexion*
- (73) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
- (72) Walter, Frank, 78176 Blumberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 12/57 → (51) **H01R 12/53**

- (51) **H01R 12/88** (11) **2 380 246 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09760874.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066036 30.11.2009
(87) WO 2010/069741 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008054944
27.11.2009 DE 102009047221
- (54) • *KONTAKTIERUNGSSTECKER SOWIE KONTAKTIERUNGSVERBINDUNG*
- *CONTACTING PLUG AND CONTACTING CONNECTION*
- *FICHE DE MISE EN CONTACT ET LIAISON DE MISE EN CONTACT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE
BUSCHLE, Hartmut, 70736 Fellbach, DE
FLEIG, Michael, 70839 Gerlingen, DE
PUETTNER, Achim, 73430 Aalen, DE

H01R 13/187 → (51) H01R 4/20	
H01R 13/33 → (51) H01R 4/20	
H01R 13/52 → (51) H01R 4/24	
(51) H01R 13/70 (11) 1 955 416 B1 H01R 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 06823731.2 (22) 27.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.08.2008	
(86) KR 2006/005023 27.11.2006	
(87) WO 2007/064118 2007/23 07.06.2007	
(30) 30.11.2005 KR 20050033817 30.11.2005 KR 20050033818	
(54) • LEISTUNGSSTEUERBARER AUSGANGS-AUFNEHMER • POWER-CONTROLLABLE OUTLET RECEPTACLE • RECEPTACLE DE SORTIE A REGULATION DE COURANT	
(73) Lim, Seong-Kyu, 7-202, Cheongun Mansion, 111-1, Daebong-dong, Jung-gu, Daegu 700-430, KR	
(72) Lim, Seong-Kyu, Jung-gu, Daegu 700-430, KR	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
H01R 25/00 → (51) H01R 13/70	
H01R 43/00 → (51) H01R 4/20	
(51) H01R 43/04 (11) 2 023 450 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08169131.3 (22) 07.05.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 11.02.2009	
(30) 21.05.2001 JP 2001151338 18.10.2001 JP 2001320855 09.11.2001 JP 2001344930	
(54) • Verfahren zum Anschluss eines Flachkabels an ein Anschlussendgerät • Method of connecting flat cable to connecting terminal • Procédé de connexion d'un câble plat à un terminal de connexion	
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	
(72) Enomoto, Noritsugu, Tokyo Tokyo 100-8322, JP Suzuki, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 100-8322, JP Sakata, Kazumasa, Tokyo Tokyo 100-8322, JP Saka, Kazunori, Tokyo Tokyo 100-8322, JP	
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(62) 02009389.4 / 1 261 081	
H01R 43/16 → (51) H01R 4/20	
H01S 3/06 → (51) G02F 1/37	
(51) H01S 3/067 (11) 1 560 305 B1 G02B 6/24	
(25) En (26) En	
(21) 05009323.6 (22) 12.03.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 03.08.2005	
(30) 28.03.2003 JP 2003092873 13.03.2003 JP 2003068289 25.03.2003 JP 2003081796	

(54) • Optischer Verstärker mit Kontrollfunktionen des Pumplichts, und optisches Übertragungssystem, das diesen Verstärker verwendet • Optical amplifier provided with control function of pumping light, and optical transmission system using the same • Amplificateur optique avec une fonction de contrôle du signal de pompe et un système de transmission optique utilisant le dit amplificateur	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Sugaya, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Hayashi, Etsuko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Nishihara, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP Muro, Shinichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(62) 04005961.0 / 1 460 737	
H01S 3/109 → (51) G02F 1/37	
H01S 5/02 → (51) G02B 6/12	
H01S 5/06 → (51) G02B 6/12	
H01S 5/10 → (51) G02B 6/12	
H02J 7/00 → (51) H01M 2/34	
H02K 1/14 → (51) H02K 3/52	
(51) H02K 3/52 (11) 1 517 426 B1 H02K 1/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04300574.3 (22) 03.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(30) 10.09.2003 FR 0310646	
(54) • Rotationsmaschine mit einem Stator und einer Vorrichtung zum Fixieren der Isolierlemente auf diesem Stator • Rotating machine with a stator and means for fixing isolating element on that stator • Machine électrique tournante comportant un stator et dispositions pour la fixation des isolants sur celui-ci	
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR	
(72) JOURDAN, Dominique, 69230, Saint Genis Laval, FR	
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
H02K 7/06 → (51) B60G 15/06	
H02K 11/00 → (51) B60G 15/06	
H02K 41/03 → (51) B65H 54/28	
(51) H02M 1/38 (11) 2 403 119 B1 H03K 17/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11169390.9 (22) 10.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(30) 29.06.2010 FR 1055194	
(54) • Steuerungsverfahren und System zur Kompensation von Totzeiten für Pulsweitenmodulationssteuerung	

• Control method and system for compensating for the dead-times in PWM control • Procédé de commande et système pour compenser les temps-morts dans une commande MLI	
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR	
(72) Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR Arpilliere, Michel, 75015 Paris, FR Loizelet, Philippe, 27120 Le Plessis Hebert, FR	
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
H02M 5/27 (11) 1 775 828 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06255267.4 (22) 12.10.2006	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 18.04.2007	
(30) 17.10.2005 US 251727	
(54) • Leistungswandlerverfahren und Vorrichtung für Hochleistungsmaschinen veränderlicher Geschwindigkeit • Power converter methods and apparatus for variable speed high power machines • Procédé des convertisseurs de puissance et dispositif pour des machines à haute puissance de vitesse variable	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Ritter, Allen Michel, Roanoke Virginia 24014, US Garces, Luis Jose, Niskayuna New York 12309, US Raju, Ravisekhar, Clifton Park New York 12065, US Zhang, Richard S., Rexford New York 12148, US Datta, Rajib, Niskayuna New York 12309, US Shepard, Mark E., Roanoke Virginia 24018, US	
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
H02M 5/458 → (51) H02P 23/00	
H02M 7/493 → (51) H02P 23/00	
(51) H02M 7/5387 (11) 1 850 465 B1 H02P 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 07008353.0 (22) 24.04.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 31.10.2007	
(30) 26.04.2006 JP 2006122093 13.02.2007 JP 2007031584	
(54) • Regelung eines Umrichters durch Ändern der Stromreglerverstärkung in Abhängigkeit von der PWM-Trägerfrequenz • Controlling a power converter by changing the current control gain in dependence on the PWM carrier frequency • Contrôle d'un convertisseur de puissance par le changement de l'amplification de réglage de courant en fonction de la fréquence porteuse	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	
(72) Shin, Kentarou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP Hayami, Yasuaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP Throngnumchai, Kraisorn, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP Kai, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP	

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

H02P 21/00 → (51) **B60K 6/46**

H02P 21/00 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 141 791 B1**
H02P 27/06 **H02P 27/08**
H02M 5/458 **H02M 7/493**

- (25) De (26) De
(21) 09100347.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031268

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Asynchronmaschine*
• *Method and device for operating an induction machine*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une machine asynchrone*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Götzenberger, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
Bolz, Stephan, 93102 Pfatter, DE

H02P 27/06 → (51) **H02P 23/00**

H02P 27/08 → (51) **H02P 23/00**

H03C 1/54 → (51) **G01S 7/35**

H03D 7/14 → (51) **G01S 7/35**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 320 562 B1**
H03F 3/45

- (25) En (26) En
(21) 09252517.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(54) • *Kalibrierung einer Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Calibration of signal processing apparatus*
• *Étalonnage pour appareil de traitement de signaux*

- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Teng, Robert Hwat Hian, 8048 Zurich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 204 903 B1**
H03F 3/68 **H03F 3/24**
H04B 10/00 **H04L 27/36**

- (25) En (26) En
(21) 09179655.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 US 141883 P

- (54) • *Funkstation und aktives Strahlerfeld*
• *A radio station and active antenna array*
• *Station radio et réseau d'antenne actif*

- (73) Ubidyne Inc., The Corporation Trust Company 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Neumann, Dirk, 89081, Ulm, DE
Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB

- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/00**

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 3/00** (11) **2 055 000 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/45**

- (25) En (26) En
(21) 06796269.6 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) IT 2006/000628 25.08.2006
(87) WO 2008/023395 2008/09 28.02.2008

- (54) • *PUFFEREINRICHTUNG FÜR EINE SWITCH-CAPACITY-SCHALTUNG*
• *BUFFER DEVICE FOR SWITCHED CAPACITY CIRCUIT*
• *DISPOSITIF TAMPON POUR CIRCUIT DE CAPACITÉ COMMUTÉ*

- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) ZAMPROGNO, Marco, I-20031 Cesano Maderno Milano, IT
NICOLLINI, Germano, I-29100 Piacenza, IT

- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H03F 3/16 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 3/195** (11) **2 131 492 B1**
H03F 3/16 **H03F 3/60**
H03F 3/24 **H03F 1/02**
H03F 3/68 **H03F 1/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 07850860.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
(86) JP 2007/074387 19.12.2007
(87) WO 2008/093477 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019129

- (54) • *HF-VERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG*
• *RF AMPLIFICATION DEVICE*
• *AMPLIFICATEUR RF*

- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (72) OHNISHI, Masami, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

- TANAKA, Satoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TANAKA, Ryouichi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/00**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03J 7/04** (11) **2 127 076 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08702466.7 (22) 18.01.2008

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

- (43) 02.12.2009

- (86) IB 2008/050190 18.01.2008

- (87) WO 2008/090503 2008/31 31.07.2008

- (30) 22.01.2007 EP 07100946

- (54) • *AUTOMATISCHES FUNKABSTIMMSYSTEM*
• *AN AUTOMATIC RADIO TUNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE RADIO*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) BRUMMELMAN, Wim-Jan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03J 7/18 → (51) **H04B 1/40**

H03K 3/53 → (51) **H01P 11/00**

H03K 17/14 → (51) **H02M 1/38**

- (51) **H03K 19/00** (11) **2 028 766 B1**
G06F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 08014543.6 (22) 14.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007213715

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- (72) Nagamune, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 343 806 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10015368.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.07.2011
(30) 24.12.2009 FR 0906352

- (54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Gegenabwehr zum Schutz von Daten in einem elektronischen Schaltkreis*
• *Method and circuit for countermeasures to protect data present in an electronic circuit*
• *Procédé et dispositif de contre mesure pour protéger des données circulant dans un composant électronique*

- (73) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

- (72) Bancel, Frédéric, 13560 Senas, FR

- Rouquelaure, Philippe, 13320 Bouc Bel Air, FR

- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H03L 7/081 → (51) **G11C 8/18**

- (51) **H03M 1/78** (11) **2 342 827 B1**
H03M 1/80 **H04L 27/20**

- (25) En (26) En
(21) 09783766.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062939 06.10.2009
(87) WO 2010/046228 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254441
(54) • *DIGITAL-ANALOG-UMSETZUNG MIT LINEARER INTERPOLATION UND NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*
• *LOW POWER LINEAR INTERPOLATION DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION*
• *CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE À INTERPOLATION LINÉAIRE ET BASSE CONSOMMATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MU, Fenghao, S-245 63 Hjärup, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H03M 1/80 → (51) **H03M 1/78****H03M 5/16** → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 301 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753723.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/054134 07.04.2009
(87) WO 2009/144068 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 GB 0809790
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON STÖRERN*
• *REJECTION OF INTERFERERS*
• *REJET DE SIGNAUX BROUILLEURS*
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) SORNIN, Nicolas, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 626 509 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05017297.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 KR 2004062471
(54) • *Sockel zur Kartenladung und mobiles Kommunikationsendgerät, das diesen verwendet*
• *Card-loading socket and mobile communication terminal using the same*
• *Socle pour chargement des cartes et terminal de communication mobile utilisant ledit socle*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Sin, Man Soo, 266-3, Siheung 2(i)-dong Geumcheon-gu, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 232 716 B1**
H03J 7/18 **H04W 72/02**
(25) En (26) En
(21) 08861224.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/085804 08.12.2008
(87) WO 2009/079248 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956710

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES FREQUENZBANDS UND EINER BETRIEBSART*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A FREQUENCY BAND AND MODE OF OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE BANDE DE FRÉQUENCE ET UN MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) STORM, Brian D., Round Lake Beach Illinois 60073, US
BARR, John R., Deer Park Illinois 60010, US
BUSH, Kevin J., Northville Michigan 48168, US
CHANCE, Gregory W., Round Lake Beach Illinois 60073, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/62 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 875 624 B1**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 06740933.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013880 10.04.2006
(87) WO 2006/110874 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669437 P
(54) • *MULTIPLEXEN AUF DER RÜCKWÄRTS-STRECKE VON RÜCKMELDUNGEN FÜR MEHRERE VORWÄRSTRECKENFREQUENZEN*
• *MULTIPLEXING ON THE REVERSE LINK FEEDBACKS FOR MULTIPLE FORWARD LINK FREQUENCIES*
• *MULTIPLEXAGE SUR LA LIAISON INVERSE DES RETOURS DE MULTIPLES FREQUENCES DE LIAISON AVAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
AGASHE, Parag QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10176243.3 / 2 254 258

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00****H04B 1/707** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 1/7083** (11) **2 333 970 B1**
H04J 11/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 09015325.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Technik zur Bestimmung einer Zellidentität*
• *Technique for determining a cell-identity*
• *Technique pour déterminer l'identité d'une cellule*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Klein, Oliver, 90408 Nürnberg, DE
Brüninghaus, Karsten, 38259 Salzgitter, DE

- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/7097** (11) **2 241 070 B1**
H04L 25/03 **H04B 7/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710125.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) FR 2009/050157 02.02.2009
(87) WO 2009/101317 2009/34 20.08.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850645
(54) • *VERFAHREN, MODULATOR UND DEMODULATOR ZUR DATENÜBERTRAGUNG DURCH AUSWAHL EINER MODULATIONART IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA BY SELECTION OF MODULATION TYPE, FOR A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING COMMUNICATION NETWORK, AND ASSOCIATED MODULATOR AND DEMODULATOR*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR SÉLECTION DE TYPE DE MODULATION, POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE EN FRÉQUENCE, ET MODULATEUR ET DÉMODULATEUR ASSOCIÉS*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Ecole Supérieure D'Electricité -SUPELEC-, Plateau de Moulon 2 rue Joliot Curie, 91192 Gif-Sur-Yvette, FR
(72) DEBBAH, Mérouane, F-75014 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 995 885 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710868.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) CN 2007/000397 06.02.2007
(87) WO 2007/098674 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CN 200610058355
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON ÜBERSPRECHINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING CROSSTALK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'INFORMATIONS SUR LA DIAPHONIE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Qingquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 400 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171174.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 FR 1054994
(54) • *Ausrüstungseinheit/Sektorblock mit CPL-Online-Datenübertragung durch Trägerstrom*

- *Device/power adapter assembly with data transmission by powerline communication PLC*
 - *Ensemble équipement/bloc secteur à transmission de données par courants porteurs en ligne CPL*
- (73) FREEBOX, 8, rue de la Ville L'Evêque, 75008 Paris, FR
(72) Callanquin, François, 75015 PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 695 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803466.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013731 02.12.2004
(87) WO 2005/055459 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356676
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM SICHERHEITSMODUL*
• *ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH A SECURITY MODULE*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE POUR VU D'UN MODULE DE SECURITE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 266 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 08873032.0 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/009915 22.11.2008
(87) WO 2009/106109 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011582
(54) • *INDUKTIVE DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ANLAGE*
• *INDUCTIVE DATA TRANSFER DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES À INDUCTION, ET INSTALLATION*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE

H04B 5/00 → (51) **H04M 1/725****H04B 5/02** → (51) **H04M 1/725****H04B 7/06** → (51) **H04B 1/7097****H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26****H04B 10/00** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 867 072 B1**
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 06726579.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) GB 2006/001173 29.03.2006
(87) WO 2006/103447 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05252024
(54) • *KOMMUNIKATION VON INFORMATIONEN*
• *COMMUNICATING INFORMATION*
• *COMMUNICATION D INFORMATIONS*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
SIKORA, Edmund, Sergio, Robert, Ipswich Suffolk IP6 9LJ, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 149 995 B1**
H04B 10/26
(25) En (26) En
(21) 09162845.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196165
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von sichtbarem Licht unter Verwendung einer einzigen Lichtquelle*
• *Method and apparatus for visible light communication using single light source*
• *Procédé et appareil pour une communication lumineuse visible utilisant une seule source lumineuse*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimada, Shigehito, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Katsuyoshi, Minato-ku 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/105** (11) **2 073 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019569.6 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061676
(54) • *Verfahren zur optischen Freiraum-Datenübertragung und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of optical free space data transmission and system to implement the method*
• *Procédé destiné à la transmission de données optique dans un espace libre et système destiné à l'exécution du procédé*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Epple, Bernhard, 80687 München, DE
Giggenbach, Dirk, Dr., 86932 Pürgen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 628 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000902.6 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241029
(54) • *Optisches Wellenlängenmultiplexübertragungssystem mit Dispersionskompensation*
• *Wavelength division multiplexing optical transmission system with dispersion compensation*
• *Système de transmission optique à multiplexage en longueurs d'onde avec compensation de la dispersion*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Katagiri, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Naito, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04B 10/30** (11) **1 779 561 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05752707.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/052348 23.05.2005
(87) WO 2005/117306 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 FR 0405717
12.04.2005 FR 0503659
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FERNKOMMUNIKATION DURCH VERWENDUNG VON PHOTOLUMINESZENZ ODER THERMOLUMINESZENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOTELY COMMUNICATING BY USING PHOTOLUMINESCENCE OR THERMOLUMINESCENCE*
• *PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT LA PHOTOLUMINESCENCE OU LA THERMOLUMINESCENCE*
- (73) SAQUANT, allée des Cheriniers, 03190 Givarlais, FR
(72) DESBRANDES, Robert, F-03190 Givarlais, FR
VAN GENT, Daniel Lee, Baton Rouge, Louisiana 70816, US

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/7083**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 622 284 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05023550.6 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.02.2006
(30) 28.02.1997 US 807228
(54) • *Synchronisation der Rückwärtsverbindung in einem CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Synchronisation of the reverse link in a CDMA communications system*
• *Synchronisation de la liaison inverse dans un système de communication à ADMC*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lavean, Gil, Berkeley Springs West Virginia 25411, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03028472.3 / 1 434 361
98915123.8 / 0 978 168

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707****H04K 3/00** → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 259 467 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10164880.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136714

- (54) • *Endgerät und Basisstationsgerät*
• *Terminal device and base station device*
• *Dispositif de terminal et dispositif de station de base*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kimura, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 5/00

H04L 1/00 → (51) H04L 25/02

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26

H04L 1/08 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 294 743 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09743632.3 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/043087 07.05.2009
(87) WO 2009/137646 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51296 P
05.05.2009 US 435717
- (54) • *BÜNDELUNG VON ACK-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BUNDLING OF ACK INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *GROUPEMENT D'INFORMATIONS D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 863 210 B1**
H04L 1/08

- (25) En (26) En
(21) 07010633.1 (22) 29.05.2007
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 KR 20060048356
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederübertragung in einem drahtlosen Relaiskommunikationssystem*
• *Retransmission apparatus and method in wireless relay communication system*
• *Appareil et procédé de retransmission dans un système de communication relais sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chang, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR
Lee, Mi-Hyun, Kwanak-gu Seoul, KR
Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu Seoul, KR
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shan, Cheng, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu Seoul, KR
Choi, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Jae-Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

H04L 1/18 → (51) H04L 27/26

H04L 1/18 → (51) H04W 72/04

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 388 968 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03017763.8 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 US 402121 P
08.04.2003 US 409293
- (54) • *Bitfehlerrate basiertes System und Verfahren zum Optimieren der Kommunikationssystemleistung*
• *Bit error rate based system and method for optimizing communication system performance*
• *Système et procédé fondé sur le taux d'erreur binaire pour optimiser la performance d'un système de communications*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Fan, Nong, 92606 Irvine California, US
Hoang, Tuan, 92656 Westminster California, US
Jiang, Hongtao, 92801 Anaheim California, US
Jen, Keh-Chee, 92688 Las Flores California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 720 280 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06251266.0 (22) 09.03.2006
- (84) DE GB
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121164
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren mit Testmuster-verschiebung*
• *Offset test pattern apparatus and method*
• *Dispositif et procédé avec décalage de la séquence de test*
- (73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Brink, Robert D., Lehigh County Pennsylvania, US
Hofmann, Jr., James Walter, Northampton, PA 18067, Northampton County, US
Olsen, Max J., Berks County Pennsylvania, US
Schlessler, Gary E., Allentown PA 18103, US
Smith, Lane A., Easton, PA 18040, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 234 317 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10166667.5 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 30.08.2007 US 969160 P
04.09.2007 US 969944 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines OFDM Signals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving an OFDM signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal OFDM*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08163440.4 / 2 031 786

H04L 5/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 9/06** (11) **1 788 542 B1**
G09C 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05781289.3 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) JP 2005/015815 30.08.2005
(87) WO 2006/025416 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004256465
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *ENCRYPTION DEVICE, ENCRYPTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE CRYPTAGE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirai, Taizo, Tokyo, JP
Bart, Preneel, 3000 Leuven, BE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 10011884.3 / 2 375 624
10011885.0 / 2 375 625

(51) **H04L 9/08** (11) **0 840 477 B1**
H04N 7/167 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 97308520.2 (22) 24.10.1997
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29037496
- (54) • *Hochsicheres Verfahren zur geheimen Schlüsselübertragung mit Beschränkung des Schadens bei Bekanntwerden oder Dekodierung des geheimen Schlüssels*
• *Secret key transfer method which is highly secure and can restrict the damage caused when the secret key is leaked or decoded*
• *Procédé à haute sécurité de transfert de clé secrète qui réduit les dégâts lors d'une fuite ou d'une décodage de la clé secrète*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Ohmori, Motoji, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Kato, Takehisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224, JP
Endoh, Naoki, Fuchu-shi, Tokyo-to 183, JP
Hirayama, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 245, JP
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 999 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796144.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IL 2006/001151 03.10.2006
(87) WO 2007/110852 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 IL 17461406
(54) • *Verfahren zur Erzwingung der Verwen-*
dung einer Zertifikatsperlliste
• *METHOD TO ENFORCE THE USE OF A*
CERTIFICATE REVOCATION LIST
• *Méthode pour imposer l'utilisation d'une*
liste de révocation de certificats
(73) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
LEVY, Yaacov (Jordan), 98410 Maaleh
Adumim, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim,
IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 247 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157814.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112080
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur*
Aktualisierung eines öffentlichen und ge-
heimen Schlüsselpaares zur digitalen Sig-
natur
• *Apparatus, method, and program for*
updating a pair of public and secret key
for digital signature
• *Appareil, procédé et programme de mise à*
jour d'une bi-clé de signature
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakumoto, Koichi, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08****H04L 12/10** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 929 700 B1**
H04L 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808269.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/050829 31.08.2006
(87) WO 2007/026105 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552647
(54) • *Verfahren zum Senden von Nachrichten*
von einem ersten Netz zu einem zweiten
Netz
• *Method of sending messages from a first*
network to a second network
• *Procédé d'envoi de messages depuis un*
premier réseau vers un second réseau
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) BATTELLO, Fabien, 22140 Begard, FR
L'AZOU, Yves, F-22560 Trebeurden, FR

H04L 12/18 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 151 948 B1**
H04L 12/26
(25) Zh (26) En
(21) 07817356.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) CN 2007/071166 04.12.2007
(87) WO 2008/138196 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CN 200710106225
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM*
MELDEN VON INFORMATIONEN BETREF-
FEND EINES DIGITALEN TEILNEHMER-
ANSCHLUSSES
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING*
INFORMATION CONCERNING A DIGITAL
SUBSCRIBER LINE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE RAPPORTER DES INFORMATIONS
CONCERNANT UNE LIGNE NUMÉRIQUE
D'ABONNÉE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) YANG, Zhenting, Shenzhen, Guangdong
Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/08****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 661 311 B1**
H04L 12/56 **G06F 13/00**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04716474.4 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/006357 02.03.2004
(87) WO 2005/020514 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 495656 P
(54) • *WECHSELBARE FUNKTIONALITÄT IN EI-*
NEM BROADCAST-ROUTER
• *CHANGEABLE FUNCTIONALITY IN A*
BROADCAST ROUTER
• *FONCTIONNALITE POUVANT ETRE*
MODIFIEE DANS UN ROUTEUR DE
DIFFUSIONS
(73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch,
2086 Luxembourg, LU
(72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, Utah
84095, US
ARBuckle, Lynn, Howard, Bountiful, Utah
84010, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 931 085 B1**
H05K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06125497.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(54) • *Modulare Netzwerkverbindungsvo-*
rrichtung
• *Modular network connection equipment*
• *Équipement de connexion de réseau*
modulaire
(73) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC
Eindhoven, NL

- (72) Sonesson, Niclas, 164 40, Kista, SE
(74) Beetz, Joeri, et al, Deltapatents B.V. Fellen-
oord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 095 573 B1**
H05K 5/00 **H05K 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 07847937.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063467 06.12.2007
(87) WO 2008/068316 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 EP 06125497
(54) • *MODULARE NETZWERKVERBINDUNGS-*
GERÄTE
• *MODULAR NETWORK CONNECTION*
EQUIPMENT
• *ÉQUIPEMENT MODULAIRE DE CONNE-*
XION DE RÉSEAU
(73) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC
Eindhoven, NL
(72) EJVINSSON, Peter, 11425 Stockholm, SE
BOIJE, Jakob, 115 42 Stockholm, SE
HOLMQVIST, Viktor, 168 38 Bromma, SE
NYSTRÖM, Hans, 162 53 Vällingby, SE
YOUNG, Jonathan, 113 26 Stockholm, SE
GUSTAVSSON, Rickard, 194 63 Uplands
Vasby, SE
SKOGSFORS, Ola, 163 51 Spanga, SE
SONESSON, Niclas, 16440 Kista, SE
TEGENFALK, Stefan, 164 40 Kista, SE
(74) Beetz, Joeri, et al, Deltapatents B.V. Fellen-
oord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 101 447 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04L 29/06 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 09164531.7 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(54) • *Kommunikationsgerät mit VPN-Ermögli-*
chungsfunktion
• *Communication device having VPN*
accomodation function
• *Dispositif de communication comprenant*
une fonction d'amenagement VPN
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Matsuhira, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(60) 10185985.8 / 2 375 643
10185998.1 / 2 276 204
10186013.8 / 2 288 083
10186014.6 / 2 375 644
(62) 06013822.9 / 1 758 311
00937295.4 / 1 298 853

H04L 12/28 → (51) **H04L 27/26**(51) **H04L 12/46** (11) **1 943 787 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 06805202.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) CN 2006/003007 09.11.2006
(87) WO 2007/054026 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735953 P
02.03.2006 US 368024

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE RÜCKSCHLEIFE UND ZUM FORTFAHREN IN EINEM PAKETBASIERTEM NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOOP-BACK AND CONTINUE IN PACKET-BASED NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR BOUCLE AVEC RETOUR ET CONTINUE DANS UN RESEAU A PAQUETS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUNBAR, Linda, Plano, TX 75025, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 433 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768938.9 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031264 01.10.2002
(87) WO 2003/030432 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 969564
(54) • *SCHUTZUMSCHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT LABEL-UMSCHALTUNG*
• *PROTECTION SWITCHING IN A COMMUNICATIONS NETWORK EMPLOYING LABEL SWITCHING*
• *COMMUTATION DE PROTECTION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS UTILISANT UNE COMMUTATION D'ETIQUETTES*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
(72) JENQ, Yau-Ren, Fort Lee, NJ 07024, US
WIDJAJA, Indra, Florham Park, NJ 07932, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 450 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250934.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 US 448639 P
(54) • *Zirkulierende Vermittlungsvorrichtung*
• *Circulating switch*
• *Commutateur circulant*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Beshai, Maged, Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 739 901 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 06004770.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014239
(54) • *Optimiertes Rückanlegen eines Tunnels für paketgeschaltete Kommunikationssysteme*

- *Mobile IPv6 optimised reverse tunnelling for multi-homed terminals*
• *Tunnellisation inverse optimisée pour des systèmes de communication mobiles de commutation de paquets*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Weniger, Kilian, Dr., 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 682 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817791.4 (22) 23.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) CN 2006/002825 23.10.2006
(87) WO 2007/085159 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610033451
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QOS-KONTROLLE*
• *QoS CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA QOS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
(60) 12167249.7

(51) **H04L 12/56** (11) **2 293 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191892.8 (22) 12.04.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.03.2011
(30) 21.04.2006 JP 2006117760
28.04.2006 JP 2006125589
18.12.2006 JP 2006340082

- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem zum Anpassen des Ressourcenvolumens eines Kernnetzwerkträgers und Ressourcenvolumens eines besuchten Netzwerkträgers*
• *A mobile communication system for matching resource amount of core network bearer and resource amount of visited network bearer*
• *Système de communication mobile pour faire correspondre une quantité de ressources d'un bénéficiaire de réseau central et la quantité de ressources du bénéficiaire du réseau visité*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, 69115, Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09155596.1 / 2 068 502
07106058.6 / 1 848 167

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 328 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177406.7 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines Pfads gemäß Anpassungsfunktionen unter Verwendung einer Ameisenkolonie*
• *Method for building a path according to adaptation functions using an ant colony*

- *Procédé de création d'un chemin selon les fonctions d'adaptation en utilisant une colonie de fourmis*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Helia, 91620, NOZAY, FR
Douvelle, Richard, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 92 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 081 336 B1**
H04L 12/54
(25) Zh (26) En
(21) 07817163.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) CN 2007/070972 26.10.2007
(87) WO 2008/052474 2008/19 08.05.2008
(30) 27.10.2006 CN 200610063368
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG KOMMERZIELLER NACHRICHTEN*
• *BUSINESS MESSAGE TRANSMISSION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES COMMERCIAUX, SYSTÈME ET APPAREIL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ying, Guangdong 518129, CN
JIANG, Lingli, Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiangrong, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhilong, Guangdong 518129, CN
XIN, Wenwei, Guangdong 518129, CN
FENG, Li, Guangdong 518129, CN
DUAN, Lei, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Leru, Guangdong 518129, CN
HUANG, Hui, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yin, Guangdong 518129, CN
LIU, Li, Guangdong 518129, CN
XU, Haomiao, Guangdong 518129, CN
LIANG, Zhongqi, Guangdong 518129, CN
LIU, Yiping, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 375 605 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10197443.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 13.03.2007 US 894606 P
01.06.2007 KR 20070054088
29.10.2007 US 983227 P
21.02.2008 KR 20080016021
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines adaptiven Modulations- und Codierschemas in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for performing an adaptive modulation and coding scheme in mobile communication system*
• *Procédé d'exécution d'un mécanisme de modulation et de codage adaptifs dans un système de communications mobiles*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Moon Il, 431-080, GYEONGGI-DO, KR

- Ihm, Bin Chul, 431-080, GYEONGGI-DO, KR
Chun, Jin Young, 431-080, GYEONGGI-DO, KR
Park, Sung Ho, 431-080, GYEONGGI-DO, KR
Ko, Hyun Soo, 431-080, GYEONGGI-DO, KR
Lee, Wook Bong, 431-080, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08723461.3 / 2 122 890

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/7097**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 247 049 B1**
H03M 5/16
- (25) En (26) En
(21) 10158462.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109625
- (54) • *Signalprozessor und Fehlerkorrekturverfahren*
• *Signal processor and error correction process*
• *Processeur de signaux et procédé de correction d'erreurs*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ogiso, Takayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 238 529 B1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01904288.6 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) IL 2001/000116 05.02.2001
(87) WO 2001/058125 2001/32 09.08.2001
(30) 06.02.2000 IL 13440100
15.06.2000 IL 13678100
- (54) • *SYSTEM ZUR DSL-KOMMUNIKATION*
• *DIGITAL SUBSCRIBER LINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*
- (73) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) VITENBERG, Roman, Petach Tekva, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H03M 1/78**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 594 275 B1**
H04L 1/06 **H04L 12/28**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 05008163.7 (22) 14.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568914 P
01.06.2004 US 575933 P
26.10.2004 US 973212
- (54) • *Preamble Formate für MIMO Funkkommunikation*
• *Mimo wireless communication greenfield preamble formats*
• *Format de préambule pour communication sans fil MIMO*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Young, Christopher, Irvine, California 92618-7013, US

- Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US
Moorti, Rajendra Tushar, 94040 CA, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Fischer, Matthew James, CA 94040 Mountain View, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 714 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 06012537.4 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 KR 20050052675
13.09.2005 KR 20050085452
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung/zum Empfang von Rundfunkdaten in einem Mobilfunksystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving broadcast data in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour la transmission/réception de données de radiodiffusion dans un système de communication mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 07013222.0 / 1 838 063

(51) **H04L 27/26** (11) **1 944 891 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06796421.3 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) JP 2006/316031 15.08.2006
(87) WO 2007/052397 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315545
- (54) • *Sende-/Empfangssystem, Sendevorrichtung und darin verwendetes Pilotsignal-Multiplexverfahren*
• *Transmitting/receiving system, transmitting apparatus, and pilot signal multiplexing method used in them*
• *Système de transmission/reception, appareil de transmission et procédé de multiplexage de signal pilote utilisé dedans*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OKETANI, Kengo, Tokyo 1088001, JP
SATO, Toshifumi, Tokyo 1088001, JP
KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 1088001, JP
YOSHIDA, Shousei, Tokyo 1088001, JP
KOYANAGI, Kenji, Tokyo 1088001, JP
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 952 602 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06812380.1 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) KR 2006/004541 02.11.2006
(87) WO 2007/069822 2007/25 21.06.2007
(30) 02.11.2005 US 733017 P
07.11.2005 US 734630 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OVERHEAD-REDUKTION VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OVERHEAD REDUCTION OF SIGNALING MESSAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE REDUCTION DU SURDEBIT DES MESSAGES DE SIGNALISATION*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
LEE, Suk Woo, San Diego, CA 92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 247 058 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 10172428.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
- (54) • *Signalerfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signal acquisition in a wireless communication system*
• *Acquisition de signal dans un système de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92122, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 05762507.1 / 1 766 913

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 194 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11171323.6 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
(30) 23.01.2009 US 146657 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method for transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161874.4 / 2 211 514

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/7083****H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00****H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02****H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**(51) **H04L 27/36** (11) **2 248 316 B1**
H04B 1/62 **G01R 31/28**
H03F 1/32(25) En (26) En
(21) 08751017.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 10.11.2010
(86) IB 2008/001292 24.01.2008
(87) WO 2009/093094 2009/31 30.07.2009(54) • *Verfahren zur Kompensation von Signalverzerrungen in einem emittierenden Payload*
• *A method for compensating signal distortion in an emitting payload*
• *Procédé de compensation de distorsion de signaux dans une charge utile émettrice*

(73) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR

(72) HANNES, Dirk, NL-2200 AG Noordwijk, NL

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**(51) **H04L 29/06** (11) **1 405 198 B1**
G06F 15/16 **H04L 12/56**(25) En (26) En
(21) 02734585.9 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 07.04.2004
(86) US 2002/016915 30.05.2002
(87) WO 2002/097653 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 867879(54) • *ZEICHENGABE-ROUTING-KNOTEN FÜR EIN SKALIERBARES ZUVERLÄSSIGES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)*
• *SCALABLE, RELIABLE SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) SIGNALING ROUTING NODE*
• *NOEUD DE ROUTAGE DE SIGNALISATION DU PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP) EXTENSIBLE ET FIABLE*

(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) STERNAGLE, Richard, Henry, Raleigh, NC 27614, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 529 390 B1**(25) En (26) En
(21) 02757168.6 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(43) 11.05.2005
(86) US 2002/026115 15.08.2002

(87) WO 2004/017600 2004/09 26.02.2004

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGTEN DATENVERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCELERATED DATA ENCRYPTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE CRYPTAGE ACCELERE DE DONNEES*

(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) ALAO, Rachad, Montreal. H3H 1W2, Quebec, CA

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 727 389 B1**
H04W 4/24 **H04W 12/12**
H04W 12/06 **H04W 64/00**(25) Es (26) En
(21) 06380105.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 ES 200501275(54) • *System und Verfahren zum Finden und Identifizieren eines Teilnehmers eines mobilen Geräts in einem vorbestimmten Bereich*
• *System and method of locating and identifying a subscriber of mobile equipment within a predetermined area*
• *Système et procédé pour localiser et identifier un abonné d'équipement mobile dans une zone prédéterminée*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(84) ES

(72) Bedialauneta Millan, Mario, 28042 Madrid, ES

(74) Velasco Arangüena, Juan, 28260 - Galapagar -, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **1 998 527 B1**
H04L 29/08 **A63F 13/12**
G06Q 30/00 **A63F 13/10**(25) En (26) En
(21) 08008773.7 (22) 09.05.2008(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008

(30) 31.05.2007 JP 2007145657

(54) • *Online-Spielservers, Online-Spielprogrammprodukt und Spielvorrichtung*
• *Online game server, online game program product and game apparatus*
• *Serveur de jeu en ligne, produit de programme de jeu en ligne et appareil de jeu*

(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Tomita, Yosuke, Tokyo 151-8544, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 169 992 B1**
H04W 12/12 **H04M 3/22**(25) Fr (26) Fr
(21) 09171151.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856555(54) • *Erkennung von anormalen Verhaltensweisen zwischen Benutzern von mobilen Endgeräten in einem Telekommunikationsnetz*
• *Detection of abnormal behaviour among users of mobile terminals in a telecommunications network*
• *Détection de comportements anormaux d'utilisateurs de terminaux mobiles dans un réseau de télécommunications*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ansiaux, Arnaud, 91620, NOZAY, FR
Papillon, Serge, 91620, NOZAY, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12****H04L 29/06** → (51) **H04W 12/12**(51) **H04L 29/08** (11) **1 950 930 B1**
(25) En (26) En

(21) 07122102.2 (22) 03.12.2007

(84) DE FR GB

(43) 30.07.2008

(30) 05.12.2006 JP 2006328129

(54) • *Verbindungssteuerung in einem Thin-Client-System*• *Connection control in thin client system*• *Contrôle de la connexion dans un système client léger*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Kimizuka, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP

(74) Koshiba, Kunihiro, Tokyo 108-8001, JP

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

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**(51) **H04L 29/12** (11) **2 238 734 B1**
H04M 1/2745 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 09706842.3 (22) 29.01.2009

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

(43) 13.10.2010

(86) US 2009/032376 29.01.2009

(87) WO 2009/097395 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 24278 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINER BESTIMMTEN EINZELNEN VORRICHTUNG MIT EINEM ALLGEMEINEN ADRESSBUCH*• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDRESSING A UNIQUE DEVICE FROM A COMMON ADDRESS BOOK*• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADRESSAGE D'UN DISPOSITIF UNIQUE À PARTIR D'UN CARNET D'ADRESSES COMMUN*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) KIM, Youngae, Mississauga, Ontario L4W 5M4, CA

(74) BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US

ALLEN, Andrew, Mundelein, Illinois 60060, US

BAKKER, Jan (John-Luc), Irving, Texas 75039, US

ALFANO, Nicholas, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

LINKERT, Barry, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

MARTIN-COCHER, Gaele, Mississauga, Ontario L4W 5M4, CA

CHITTURI, Suresh, Irving, Texas 75039, US

MCCOLGAN, Brian Edward, Mississauga, Ontario L4W 5M4, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) H04W 12/12	
H04M 1/04 → (51) H04M 1/60	
H04M 1/2745 → (51) H04L 29/12	
(51) H04M 1/60 (11) 1 990 982 B1 H04M 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 08155649.0 (22) 05.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.11.2008	
(30) 09.05.2007 DE 202007006639 U	
(54) • <i>Integrierte Kommunikationsvorrichtung mit Bluetooth Sprechgarnitur</i> • <i>Integrated communication apparatus comprising a Bluetooth headset</i> • <i>Appareil de communication intégré comprenant un casque Bluetooth</i>	
(73) Sure Best Limited, Offshore Chambers P.O.Box 217, Apia, WS	
(72) Lin, Pi-Fen, Taipei City 106, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
(51) H04M 1/60 (11) 2 320 628 B1 H04R 1/10 H04M 1/725	
(25) En (26) En	
(21) 09175377.2 (22) 09.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(54) • <i>Fernsteuerungs-Headset mit mehreren Knöpfen und verbesserter Signalgebung</i> • <i>Multi-button remote control headset with improved signalling</i> • <i>Écouteurs à télécommande multi-boutons dotés d'une signalisation améliorée</i>	
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Gustavsson, Bengt Stefan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA	
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) H04M 1/725 (11) 1 478 163 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04007561.6 (22) 29.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2004	
(30) 15.05.2003 KR 2003030981	
(54) • <i>Verfahren für einen Rundfunknachrichtendienst in einem Mobilkommunikations-enderät</i> • <i>Broadcast message service method in mobile communication terminal</i> • <i>Procédé pour un service de diffusion de message dans un terminal de communication mobile</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Kim, Do Hoon, Eunpyeong-Gu, Seoul, KR	
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(51) H04M 1/725 (11) 2 145 399 B1 H04B 5/02 H04B 5/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08719421.3 (22) 02.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) IB 2008/000823 02.04.2008	

(87) WO 2008/122869 2008/42 16.10.2008	
(30) 04.04.2007 FR 0702459	
(54) • <i>NFC-MODUL INSBESONDERE FÜR EIN MOBILTELEFON</i> • <i>NFC MODULE, PARTICULARLY FOR MOBILE TELEPHONE</i> • <i>MODULE NFC, NOTAMMENT POUR TELEPHONE MOBILE</i>	
(73) Kowalski, Jacek, Le Rouve 1095 Route de Berre, 13090 Aix en Provence, FR	
(72) Kowalski, Jacek, 13090 Aix en Provence, FR	
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR	
H04M 3/22 → (51) H04L 29/06	
(51) H04M 3/56 (11) 1 661 024 B1 H04L 12/18	
(25) En (26) En	
(21) 04779941.6 (22) 04.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) US 2004/025021 04.08.2004	
(87) WO 2005/017674 2005/08 24.02.2005	
(30) 05.08.2003 US 492597 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KONFERENZDIENSTEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONFERENCING SERVICES</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES DE CONFERENCE</i>	
(73) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US	
(72) Gunasekar, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52402, US	
Espino, Mayel, Colorado Springs, CO 80919, US	
Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404, US	
Freeman, Michael B., Colorado Springs, CO 80919, US	
McKiel, Frank A., Jr., Colorado Springs, CO 80904, US	
Roberts, Paul A., Alexandria, VA 22314, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
H04M 11/06 → (51) H04L 27/00	
H04N 1/46 → (51) B41J 2/21	
(51) H04N 1/50 (11) 1 874 035 B1 B41J 2/21	
(25) En (26) En	
(21) 07011624.9 (22) 13.06.2007	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.01.2008	
(30) 26.06.2006 JP 2006174991	
26.06.2006 JP 2006174997	
(54) • <i>Druckeinstellungsverfahren und Drucksystem</i> • <i>Registration adjustment method and recording system</i> • <i>Procédé de réglage d'enregistrement et système d'enregistrement</i>	
(73) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP	
(72) Odaka, Jouji, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP	
Maruo, Hiroyuki, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
H04N 1/60 → (51) B41J 2/21	
H04N 1/60 → (51) G03G 15/00	

H04N 1/60 → (51) G09G 3/20	
H04N 5/232 → (51) G03B 7/095	
(51) H04N 5/445 (11) 1 100 268 B1 H04N 21/458 H04N 21/442 H04N 21/45 H04N 21/84 H04N 21/81 H04N 21/454	
(25) En (26) En	
(21) 00124464.9 (22) 08.11.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 16.05.2001	
(30) 09.11.1999 US 164361 P	
07.04.2000 US 544808	
(54) • <i>System zur Verwaltung von audiovisuellen Informationen</i> • <i>Audiovisual information management system</i> • <i>Système de gestion d'informations audiovisuelles</i>	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP	
(72) Tomioka, Yoshiaki, Chiba 274-0801, JP	
Shibao, Tadahide, Osaka, JP	
Yoshikawa, Kohei, Nara, JP	
Van Beek, Petrus, Vancouver, Washington 98684, US	
Sezan, Muhammed Ibrahim, Camas, Washington 98607, US	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
H04N 5/58 → (51) G09G 3/20	
H04N 5/74 → (51) H05B 33/08	
H04N 5/76 → (51) H04N 21/432	
H04N 5/765 → (51) H04N 5/91	
(51) H04N 5/91 (11) 1 742 471 B1 H04N 5/765 G11B 27/034	
(25) Ja (26) En	
(21) 05730608.6 (22) 14.04.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 10.01.2007	
(86) JP 2005/007259 14.04.2005	
(87) WO 2005/101825 2005/43 27.10.2005	
(30) 16.04.2004 JP 2004121708	
24.08.2004 JP 2004243856	
(54) • <i>ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBILDUNGSSYSTEM</i> • <i>IMAGING DEVICE AND IMAGING SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) OKUDA, Nobukatsu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
OTAKA, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
SAKANIWA, Katsuyuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
SAITOH, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
TANAKA, Toshihiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
UEDA, Hisataka Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
YOSHIDA, Norikatsu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	

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

(51) **H04N 7/15** (11) **2 299 726 B1**
G06T 7/00 **H04N 13/02**
H04N 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 09765408.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) CN 2009/072320 17.06.2009
(87) WO 2009/152769 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 CN 200810127007
29.08.2008 CN 200810210178

(54) • *VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM*
• *VIDEO COMMUNICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDÉO*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 278 807 B1**
G06T 9/00 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 10185678.9 (22) 27.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 26.01.2011
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P

(54) • *Vorrichtung zur Dekodierung eines Bitstroms mit Orientierungsinterpolator*
• *Apparatus for decoding a bitstream with an orientation interpolator*
• *Appareil pour décodage d'un flux de bits vidéo décodage avec une interpolateur d'orientation*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Do-kyoon, Kyungki-do, KR

Jung, Seok-yoon, Seoul, KR

Jang, Euee-seon, Seoul, KR

Woo, Sang-oak, Kyungki-do, KR

Lee, Shin-jun, Seoul, KR

Han, Mahn-jin, Kyungki-do, KR

Jang, Gyeong-ja, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 02258162.3 / 1 320 264

(51) **H04N 7/26** (11) **1 659 801 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) En (26) En
(21) 06003439.4 (22) 07.01.2003
(84) FR

(43) 24.05.2006
(30) 18.07.2002 KR 2002042204
26.07.2002 KR 2002044162

(54) • *Berechnungsmethode für einen präzisierten Bewegungsvektor*

• *Calculation method for prediction motion vector*
• *Procédé de calcul pour prédiction d'un vecteur de mouvement*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjang-dong Gwangjin-ku Seoul, KR

Soh, Yoon Seong, Kangnam-ku Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 03000207.5 / 1 383 338

(51) **H04N 7/26** (11) **1 672 931 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) En (26) En
(21) 06006734.5 (22) 07.01.2003
(84) FR

(43) 21.06.2006
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162

(54) • *Berechnungsmethode für einen präzisierten Bewegungsvektor*

• *Calculation method for predicted motion vector*

• *Procédé de calcul pour prédiction d'un vecteur de mouvement*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR

Soh, Yoon Seong, Kangnam-ku Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 08017035.0 / 2 003 901

08017036.8 / 2 003 902

08017037.6 / 2 001 241

08017041.8 / 2 003 903

(62) 03000207.5 / 1 383 338

(51) **H04N 7/26** (11) **2 001 241 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) En (26) En
(21) 08017037.6 (22) 07.01.2003
(84) FR

(43) 10.12.2008
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162

(54) • *Berechnungsverfahren zur Voraussage eines Bewegungsvektors*

• *Calculation method for prediction motion vector*

• *Procédé de calcul pour la prédiction de vecteur en mouvement*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR

Soh, Yoon Seong, Seoul 137-724, KR

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

(62) 06006734.5 / 1 672 931

03000207.5 / 1 383 338

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR

Soh, Yoon Seong, Seoul 137-724, KR

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

(62) 06006734.5 / 1 672 931

03000207.5 / 1 383 338

(51) **H04N 7/26** (11) **2 003 902 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) En (26) En
(21) 08017036.8 (22) 07.01.2003
(84) FR

(43) 17.12.2008
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162

(54) • *Berechnungsverfahren zur Voraussage eines Bewegungsvektors*

• *Calculation method for predicted motion vector*

• *Procédé de calcul pour la prédiction de vecteur de mouvement*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR

Soh, Yoon Seong, Seoul 137-724, KR

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

(62) 06006734.5 / 1 672 931

03000207.5 / 1 383 338

(51) **H04N 7/26** (11) **2 003 903 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) En (26) En
(21) 08017041.8 (22) 07.01.2003
(84) FR

(43) 17.12.2008
(30) 18.07.2002 KR 20020042204
26.07.2002 KR 20020044162

(54) • *Berechnungsverfahren zur Voraussage eines Bewegungsvektors*

• *Calculation method for predicted motion vector*

• *Procédé de calcul pour la prédiction de vecteur de mouvement*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR

Soh, Yoon Seong, Seoul 137-724, KR

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

(62) 06006734.5 / 1 672 931

03000207.5 / 1 383 338

(51) **H04N 7/26** (11) **2 327 218 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09741375.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051678 04.09.2009
(87) WO 2010/026351 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0804893

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTROPISCHEN TRANSKODIEREN EINES ERSTEN BINÄR-DATENSTROMS ZU EINEM ZWEITEN KOMPRIMIERTEN BINÄRDATENSTROM UND ENTSPRECHENDES COMPUTER-PROGRAMM UND BILDAUFZEICHNUNGSGERÄT*

• *METHOD FOR ENTROPICALLY TRANSCODING A FIRST BINARY DATA STREAM INTO A SECOND COMPRESSED BINARY DATA STREAM, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND IMAGE RECORDING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE TRANSCODAGE ENTROPIQUE D'UN PREMIER TRAIN DE*

- DONNÉES BINAIRES EN UN SECOND TRAIN DE DONNÉES BINAIRES COMPRESSE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES CORRESPONDANTS*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) ALACOQUE, Laurent, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24****H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26****H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26****H04N 13/00** → (51) **H04N 7/15****H04N 13/02** → (51) **H04N 7/15****H04N 21/41** → (51) **H04N 21/432****H04N 21/4147** → (51) **H04N 21/432**

- (51) **H04N 21/432** (11) **1 436 986 B1**
H04N 21/4147 **H04N 21/488**
H04N 21/41 **H04N 21/433**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
- (21) 02800890.2 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/031505 03.10.2002
- (87) WO 2003/032634 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 US 972821
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG AUTOMATISCHES ANHALTEN UND WIEDERAUFNEHMEN DES ABSPIELENS FÜR EIN POPUP AUF EINEM INTERAKTIVEN FERNSEHER**
- **A METHOD AND APPARATUS AUTOMATIC PAUSE AND RESUME OF PLAYBACK FOR A POPUP ON INTERACTIVE TV**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PAUSE AUTOMATIQUE ET REPRISE DE LECTURE SUR MENU INCRUSTE DANS UN POSTE RECEPTEUR DE TELEVISION INTERACTIVE**
- (73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) PIERRE, Ludovic, San Francisco, CA 94110, US
- MEAD, Janice, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/432****H04N 21/442** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/45** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/454** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/458** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/488** → (51) **H04N 21/432****H04N 21/81** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/84** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04Q 1/06** (11) **1 747 684 B1**
H04Q 1/14
- (25) En (26) En

- (21) 05748295.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) US 2005/016177 06.05.2005
- (87) WO 2005/112477 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 569185 P
- 06.05.2005 US 123369
- (54) • **VERTIKAL-KABEL-MANAGER**
• **VERTICAL CABLE MANAGER**
• **GESTIONNAIRE DE CABLE VERTICAL**
- (73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) VOGEL, Mark, A., Hinsdale, IL 60521, US
- MCGRATH, Michael, J., New Lenox, IL 60451, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 1/14 → (51) **H01R 12/50****H04Q 1/14** → (51) **H04Q 1/06**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 272 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09731146.8 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) US 2009/039754 07.04.2009
- (87) WO 2009/126614 2009/42 15.10.2009
- (30) 07.04.2008 US 123265 P
- (54) • **DRAHTLOSER KOPFHÖRER MIT ÜBERGANG ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
- **WIRELESS EARPHONE THAT TRANSITIONS BETWEEN WIRELESS NETWORKS**
- **ÉCOUTEUR SANS FIL QUI EFFECTUE DES TRANSITIONS ENTRE DES RÉSEAUX SANS FIL**
- (73) Koss Corporation, 4129 North Port Washington Road, Milwaukee, WI 53212, US
- (72) PELLAND, Michael, J., Princeton WI 54968-8738, US
- KOSS, Michael, J., Milwaukee WI 53217, US
- SAGAN, Michael, Marshall WI 53559, US
- RECKAMP, Steven, Sun Prairie WI 53590-3812, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12167648.0

H04R 1/02 → (51) **F16F 1/373**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 101 512 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 08450034.7 (22) 12.03.2008
- (84) AT DE FR GB IE
- (43) 16.09.2009
- (54) • **Im Ohr Ohrhörer mit mehreren Wandlern**
- **In-ear earphone with multiple transducers**
- **Ecouteur oreillette avec de multiples transducteurs**
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
- (72) Pinter, Bernhard, 2440 Moosbrunn, AT
- Lehdorfer, Hannes, 1220 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/60****H04R 1/40** → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 538 867 B1**
H04R 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 03022273.1 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 30.06.2003 EP 03014846
- (54) • **Freisprechanlage für ein Kraftfahrzeug**
- **Handsfree system for use in a vehicle**
- **Système mains libres utilisé dans un véhicule**
- (73) Nuanco Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 23/00 → (51) **F16F 1/373**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 898 670 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07114361.4 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 DE 102006042083
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines effektiven Vents**
- **Method and device for determining an effective vent**
- **Procédé et dispositif destinés à la détermination d'un vent effectif**
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 030 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07719009.8 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) AU 2007/000764 31.05.2007
- (87) WO 2007/137364 2007/49 06.12.2007
- (30) 01.06.2006 AU 2006902967 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VERSTÄNDLICHKEIT VON LAUTEN**
- **A METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING THE INTELLIGIBILITY OF SOUNDS**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER L'INTELLIGIBILITE DE SONS**
- (73) HEAR IP PTY LTD, 550 Swanston Street The University of Melbourne, VIC 3010, AU
- (72) MEJIA, Jorge, Patricio, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- CARLILE, Simon, Sydney, New South Wales 2006, AU
- DILLON, Harvey, Albert, Turramurra, New South Wales 2074, AU
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 25/04** (11) **1 707 031 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04786997.9 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.10.2006
(86) EP 2004/010702 23.09.2004
(87) WO 2005/029918 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344032
(54) • **HÖRSYSTEM FÜR SCHWERHÖRIGE PERSONEN**
• HEARING AID FOR PEOPLE HARD OF HEARING
• SYSTEME AUDITIF POUR DES PERSONNES MALENTENDANTES
(73) SCHLEGEL, Udo D., Zum Sundern 8, 38527 Meine, DE
(72) SCHLEGEL, Udo D., 38527 Meine, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 106 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 08400014.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • **Kostengünstigstes Routing einer Kommunikationsverbindung für ein mobiles Kommunikationsgerät**
• Least cost routing of a communication link for a mobile communication device
• Routage à moindre coût d'une liaison de communication dans un dispositif de communications mobiles
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04W 4/16** (11) **1 469 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014469.3 (22) 03.12.2002
(84) DE GB
(43) 20.10.2004
(30) 03.12.2001 JP 2001369062
(54) • **Kommunikationssteuerungsverfahren und Kommunikationssteuerungssystem**
• Communications control method and communications control system
• Procédé de gestion de communication et système de gestion de communication
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tosaki, Takashi Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Kawaguchi, Fumiko Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Sugiyama, Takeshi Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Kaiyama, Akira Intellectual Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
Kishimoto, Takeshi Intellectual Property Departmt., 11-1, Nagatacho 2-chome Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 02026911.4 / 1 317 157

- (51) **H04W 4/22** (11) **1 472 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706432.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001133 05.02.2003
(87) WO 2003/067913 2003/33 14.08.2003

- (30) 05.02.2002 DE 10204480
(54) • **VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINES NOTRUFES UND VORRICHTUNG UM EINEN NOTRUF AUSZULÖSEN**
• METHOD FOR INITIATING AN EMERGENCY CALL AND APPARATUS FOR INITIATING AN EMERGENCY CALL
• PROCÉDE PERMETTANT DE DECLANCHER UN APPEL D'URGENCE ET APPAREIL POUR DECLANCHER UN APPEL D'URGENCE
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) WOLF, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 4/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 273 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182574.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2011
(30) 03.03.2000 US 518776
(54) • **Methode und Apparat für die Synchronisierung der Verschlüsselung und Dekodierung von Datenrahmen in einem Nachrichtenetz**
• Method and apparatus for synchronizing encryption and decryption of a data frame in a communication network
• Méthode et appareil pour synchroniser le cryptage et le décodage d'une trame de données dans un réseau de communication
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Maggenti, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
Crockett, Douglas. M., San Diego, CA 92121-1714, US
Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10161086.3 / 2 205 039
01914640.6 / 1 260 108

- (51) **H04W 12/12** (11) **1 976 227 B1**
H04L 29/06 **H04K 3/00**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 08160216.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 08.12.2003 US 527673 P
11.02.2004 US 543631 P
06.04.2004 US 560034 P
07.05.2004 US 569024 P
08.09.2004 US 607812 P
08.09.2004 US 607897 P
16.09.2004 US 610417 P
16.09.2004 US 610419 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUSGEWÄHLTEN BE-REICHS EINES FLUGZEUGS IN VERBIN-DUNG MIT LOKALEN COMPUTERNETZWERKEN**
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A SELECTED REGION OF AN AIRSPACE ASSOCIATED WITH LOCAL AREA NETWORKS OF COMPUTING DEVICES
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE RÉGION SÉLECTIONNÉE

- D'UN ESPACE AÉRIEN ASSOCIÉ À DES RÉSEAUX LOCAUX DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES**
(73) Airtight Networks, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
(72) King, David C., Menlo Park, CA 94087, US
Bhagwat, Pravin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
Gogate, Shantanu, Ganeshnagar Pune 411038, IN
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04813602.2 / 1 709 824

H04W 12/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04W 16/02** (11) **1 652 400 B1**
H04W 16/12
(25) En (26) En
(21) 04741712.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/050999 02.06.2004
(87) WO 2005/015937 2005/07 17.02.2005
(30) 23.07.2003 GB 0317150
(54) • **FREQUENZWIEDERVERWENDUNGS-PLANUNG GEMÄSS SIGNALSTÖRUNG UND DIENSTQUALITÄT (QoS) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• FREQUENCY RE-USE PLANNING BASED ON INTERFERENCE AND QUALITY OF SERVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PLANIFICATION DE REUTILISATION DES FREQUENCES EN FONCTION DE L'INTERFERENCE ET DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WILLIAMS, Olatunde, Swindon, Wiltshire SN1 4NP, GB
BRUSCH, Simon, Faringdon, Oxfordshire SN7 7UT, GB
RATFORD, Michael, Swindon SN1 2NT, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04W 16/12 → (51) H04W 16/02

- (51) **H04W 24/08** (11) **1 783 953 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 06123406.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05024075
(54) • **Korrektur von Fehlern in Funkkommunikationen in Abhängigkeit von der Fehlerfrequenz**
• Correction of errors in radio communication, responsive to error frequency
• Correction des erreurs dans des communications radio en fonction de la fréquence des erreurs
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Linkert, Barry, Petersburg Ontario N0B 2H0, CA
Zhu, James, Waterloo Ontario N2V 2X2, CA
Omar, Salim, Waterloo Ontario N2T 1Z1, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 191 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817160.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CN 2007/070969 26.10.2007
(87) WO 2009/052686 2009/18 30.04.2009
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, NETZWERKEIN-
HEIT UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL, NETWORK ENTITY
AND METHOD RELATED THERETO*
• *TERMINAL MOBILE, ENTITÉ DE RÉSEAU
ET PROCÉDÉ CONNEXE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JOHANSSON, Johan, S-164 Kista, SE
SANDBERG, David, S-164 Kista, SE
OLOFSSON, Henrik, S-164 Kista, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
(60) 11008936.4 / 2 418 914

- (51) **H04W 28/06** (11) **1 525 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767118.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/024282 01.08.2003
(87) WO 2004/014001 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 401503 P
04.04.2003 US 460597 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDUNG UND VERRINGERUNG EINES
NETZWERKSIGNALS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
NETWORK SIGNAL AGGREGATION AND
BANDWIDTH REDUCTION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE REGROU-
PEMENT DE SIGNAUX RESEAU ET DE
REDUCTION DE LARGEUR DE BANDE*
(73) NMS Communications, 100 Crossing
Boulevard, Framingham, MA 01702-5406,
US
(72) TURNER, R., Brough, Newton Corner, MA
02458, US
BRUEMMER, Kevin, J., Southington, CT
06489, US
MATATIA, Michael, R., Stow, MA 01775-
1609, US
TOMA, Andrei, E., Framingham, MA 01701,
US
FALSAFI, Aram, Seattle, WA 98118, US
SOKOLOVA, Svetlana, O., Newton, MA
02458, US
AMIJI, Murtaza, Weston, MA 02493, US
LINTON, Charles, C., Southborough, MA
01772, US
VAN DONSEL, James, M., Waltham, MA
02453, US
DELORME, Benoit, Varennes, Québec
J3X2J5, CA
TRUDEL, Paul, St-Hubert, Québec J3Z1J3,
CA
OUELLET, David, Brossard, Québec
J4W1P5, CA
DESCHENES, Jean-Hugues, Anjou, Québec
H1J2B5, CA
DALY, Daniel, F., Bolton, MA 01740, US

(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers
& Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 169 973 B1**
H04W 68/00
(25) Zh (26) En
(21) 08757788.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) CN 2008/071379 20.06.2008
(87) WO 2008/154882 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 CN 200710111434
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
REALISIEREN VON PAGING IN EINEM
POOL VON MOBILVERMITTLUNGSSTEL-
LEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING
PAGING IN POOL OF MOBILE SWITCHING
CENTERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
RÉALISER UNE RECHERCHE DE MOBILE
DANS UN GROUPE DE CENTRES DE
COMMUTATION MOBILE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaochun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LUO, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HAN, Runsheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YANG, Xinhua, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 254 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942502.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/000162 09.01.2001
(87) WO 2001/052583 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 174908 P
08.01.2001 US 755108
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUS-
TAUSCHEN VON MEHRFACHRUFESMÖG-
LICHKEITEN ZWISCHEN ENDGERÄT UND
NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGE
OF MULTICALL CAPABILITIES BETWEEN
TERMINAL AND NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE DE
FONCTIONS A PLUSIEURS APPELS
ENTRE UN TERMINAL ET UN RESEAU*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BRUSS, Jörg, 52249 Eschweiler, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 330 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159506.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.08.2007 US 953970 P
30.07.2008 US 182267
(54) • *Zellenneueauswahl in einem drahtlosen
Kommunikationssystem*
• *Cell reselection in a wireless communi-
cation system*

- *Resélection de cellule dans un système de
communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA,
92121, US
Kitazoe, Masato, San Diego, CA, 92121, US
Grilli, Francesco, San Diego, CA, 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08782598.0 / 2 174 524

- (51) **H04W 48/12** (11) **1 928 125 B1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 06125141.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.06.2008
(54) • *Bestimmung von Kennungen für drahtlose
Netzwerke mit verdeckten Kennungen*
• *Determining Identifiers for Wireless
Networks with Hidden Identifiers*
• *Détermination des identifications des
réseaux sans fils avec des identifications
cachées*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Abdel-kader, Sherif Aly, Waterloo Ontario
N2K 4H7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 60/02** (11) **2 384 069 B1**
H04W 60/04 H04W 12/10
(25) En (26) En
(21) 11003488.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 US 328780 P
27.04.2011 US 95333
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Hand-
habung von ohne Integritätsschutz emp-
fangenen Timer-Werten für Routing-Area-
Update- oder Attachment-Prozesse*
• *Apparatuses and methods for handling
timer values for routing area (RA) update
procedures or attachment procedures
received without integrity protection*
• *Appareils et procédés de gestion des
valeurs de temporisation pour les procé-
dures d'actualisation des zones de
routage ou procédures d'attachement
reçues sans protection de l'intégrité*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 160 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163104.6 (22) 27.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren und Ortungsvorrichtung zur Or-
tung mindestens eines Mobilfunkteilneh-
mers*
• *Method and location device for locating at
least one user in a mobile wireless
network*
• *Procédé et dispositif de localisation d'au
moins un abonné de radio mobile*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rhein-
goldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH

- (72) Kreher, Ralf, 12587, Berlin, DE
Polak, Martin, 13187, Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 309 811 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09804476.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) CN 2009/072980 29.07.2009
(87) WO 2010/015176 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 CN 200810135277
28.09.2008 CN 200810169217

- (54) • **PAGING-VERFAHREN, VERWALTUNGS-NETZELEMENT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **PAGING METHOD, MANAGEMENT NETWORK ELEMENT AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE RADIOMESSAGERIE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE GESTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Wenfu, Shenzhen, CN
HU, Weihua, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **1 642 477 B1**
H04W 68/00
(25) En (26) En
(21) 04748348.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) KR 2004/001553 25.06.2004
(87) WO 2005/004525 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 KR 2003045354
28.07.2003 KR 2003052026

- (54) • **SCHNELLES VERBINDUNGS-AUFBAUSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **FAST CALL SETUP SYSTEM AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT RAPIDE DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) AN, Jong Hoe c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KYUNG, Chan Ho, Bupyoung-ku, Incheon 403-806, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 72/02 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 053 894 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08167328.7 (22) 22.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276636
(54) • **Aufwärtsverbindungskommunikationsverfahren in einem Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationssystem, Funkendgerät und Funkbasisstation**

- **Uplink communication method in a radio communication system, radio communication system, radio terminal and radio base station**
• **Procédé de communication de liaison montante dans un système de communication radio, système de communication radio, terminal radio et station de base radio**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsutsui, Masafumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 129 181 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011164.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • **Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung**
• **Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus**
• **Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

(51) **H04W 72/04** (11) **2 362 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290081.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • **Weiterleitungsschema mit Benutzergeräteerkennung**
• **Relaying scheme with user equipment identification**
• **Schéma de relais avec identification de l'équipement utilisateur**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **1 941 672 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06795304.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/002279 21.08.2006
(87) WO 2007/029071 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 220892

- (54) • **QOS-BEWUSSTE FUNKBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNG (FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION) MIT AKTIVITÄTSDETEKTION**
• **QOS-AWARE RADIO RESOURCE MANAGEMENT (FOR WIRELESS COMMUNICATION) WITH ACTIVITY DETECTION**
• **GESTION DE RESSOURCES RADIO SENSIBLE A LA QUALITE DE SERVICE (QOS) (POUR COMMUNICATIONS SANS FIL) A DETECTION D'ACTIVITE**
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK
PEDERSEN, Klaus, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 120 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169752.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 22.12.2005 US 752973
17.01.2006 US 333792
08.12.2006 US 608781
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl zwischen mehreren Wörterbüchern**
• **Method and apparatus for selecting between a plurality of dictionaries**
• **Procédé et appareil pour faire une sélection parmi une pluralité de dictionnaires**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Junyi, Li, c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA, 92121-1714, US
Das, Arnab, c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06847858.5 / 1 964 419

(51) **H04W 72/12** (11) **2 160 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 07855593.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CA 2007/002311 18.12.2007
(87) WO 2008/151407 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944383 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HALB-PERSISTENTEN UND DYNAMISCHEN EINTEILUNG UND DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSSTEUERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SEMI-PERSISTENT AND DYNAMIC SCHEDULING AND DISCONTINUOUS RECEPTION CONTROL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT SEMI-PERSISTANT ET DYNAMIQUE ET DE GESTION DE RÉCEPTION DISCONTINUE**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039-4318, US
WOMACK, James Earl, Bedford, Texas 76022, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12164397.7

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/14 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 082 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861851.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/023565 07.11.2007
(87) WO 2008/057589 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 864701 P
(54) • AAS-DIREKTSIGNALISIERUNGS-FRA-
MING-METHODIKEN ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG VON DRAHTLOSEN VERBINDUN-
GEN MIT HOHER KAPAZITÄT
• AAS DIRECT SIGNALING FRAMING
METHODOLOGIES TO SUPPORT HIGH
CAPACITY WIRELESS LINKS
• MÉTHODOLOGIE DE TRAMAGE DE
SIGNALISATION DIRECTE DE SYSTÈMES
AAS POUR PRENDRE EN CHARGE DES
LIAISONS SANS FIL À HAUTE CAPACITÉ
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial
Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) BRANLUND, Dale A., Portola Valley, CA
94028, US
BROMBERG, Matthew C., Leominster, MA
01453, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 324 678 B1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09786871.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/053497 07.08.2009
(87) WO 2010/018521 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87740 P
11.08.2008 US 87742 P
(54) • Arbeitszyklusverfahren in Medienzugangs-
steuerungs (MAC)-Protokollen für Körper-
bereichsnetzwerke
• Duty cycling techniques in medium access
control (MAC) protocols for body area
networks
• Technique d'utilisation de rapport cyclique
dans des protocoles de commande
d'accès à un support (MAC) pour des
réseaux corporels
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
CORDEIRO, Carlos, M., Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 157 748 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800888.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CN 2008/072394 17.09.2008
(87) WO 2009/039767 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710152277
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINES SITZUNGSDIENSTES IN
EINEM PAKETVERMITTELNDEN NETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR
PERFORMING SESSION SERVICE IN
PACKET SWITCHED NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFEC-
TUER UN SERVICE DE SESSION DANS

- UN RÉSEAU À COMMUTATION DE
PAQUETS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H05B 3/64** (11) **1 889 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747997.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) SE 2006/050157 24.05.2006
(87) WO 2006/132590 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 SE 0501314
(54) • ELEKTRISCHES HEIZELEMENT FÜR VER-
TIKALE INSTALLATION
• ELECTRICAL HEATING ELEMENT FOR
VERTICAL INSTALLATION.
• ELEMENT CHAUFFANT ELECTRIQUE
POUR INSTALLATION VERTICALE
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar,
SE

H05B 3/82 → (51) **F24C 7/06**

- (51) **H05B 6/04** (11) **2 101 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002980.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008015036
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anstreu-
erung von Induktionsheizeinrichtungen ei-
nes Induktionskochfeldes
• Device and method for controlling
induction heaters of an induction hob
• Dispositif et procédé de commande de
dispositifs de chauffage à induction d'un
champ de cuisson à induction
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE
Haag, Thomas, 68794 Oberhausen-Rhein-
hausen, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Stadtmüller, Sebastian, 76698 Ubstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 190 260 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827475.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/002214 13.08.2008
(87) WO 2009/022475 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210759
(54) • INDUKTIONSHERD
• INDUCTION HEATING COOKER
• CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOMINAGA, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP

- WATANABE, Kenji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
HIROTA, Izuo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
TABUCHI, Sadatoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
ISODA, Keiko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

H05B 33/04 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 428 415 B1**
A61G 7/00 **F24D 13/02**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 02773430.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029453 17.09.2002
(87) WO 2003/026358 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 322765 P
12.10.2001 US 329202 P
23.10.2001 US 335679 P
30.10.2001 US 341476 P
19.12.2001 US 341898 P
01.02.2002 US 353569 P
(54) • LED ANWENDUNG
• LIGHT EMITTING DIODE BASED
PRODUCTS
• PRODUITS A DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3
Burlington Woods, Burlington, MA 01803,
US
(72) PIEPGRAS, Colin, Salem, MA 01970, US
MUELLER, George, Boston, MA 02113, US
LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US
DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886,
US
MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169,
US
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 362 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154657.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • Fehlererkennung von LEDs
• Failure detection of LEDs
• Détection de défaillances de DEL
(73) Thales Rail Signalling Solutions GmbH,
Scheydgasse 41, 1210 Vienna, AT
(72) Telefont, Heinz, 3500, Krems/Egelsee, AT
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Pa-
tentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

H05B 33/10 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 662 844 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
(25) Ja (26) En
(21) 04771768.1 (22) 11.08.2004
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011807 11.08.2004
(87) WO 2005/027585 2005/12 24.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298268
(54) • ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG UND
ANZEIGE
• ORGANIC EL DEVICE AND DISPLAY

- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET AFFICHEUR*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KASHIWABARA, Mitsuhiro Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUURA, Ryoko Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H05B 33/14** → (51) **H05B 33/12**
-
- H05B 33/22** → (51) **H05B 33/12**
-
- H05B 41/04** → (51) **H01P 11/00**
-
- (51) **H05B 41/288** (11) **2 345 311 B1**
H05B 41/392
- (25) En (26) En
(21) 09771414.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/054877 03.11.2009
(87) WO 2010/052641 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168612
(54) • *ENERGIEZUFUHR FÜR GASENT-LADUNGSLAMPE*
• *PROVIDING POWER TO GAS DISCHARGE LAMP*
• *ALIMENTATION D'UNE LAMPE À CONDUCTION GAZEUSE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) SAVELIEV, Anatoli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROBST, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **2 206 415 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08844079.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/011953 21.10.2008
(87) WO 2009/058202 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 932130
(54) • *ZWEIDRAHT-DÄMMERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE KOMPAKTE EINSCHRAUB-FLUORESZENZLAMPE*
• *TWO-WIRE DIMMER CIRCUIT FOR A SCREW-IN COMPACT FLUORESCENT LAMP*
• *CIRCUIT DE GRADATION À DEUX CÂBLES POUR UNE LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE À VIS*
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (72) WEIGHTMAN, Russell, Abington Penn-sylvania 19001, US
TAIPALE, Mark S., Harleysville Pennsylvania 19438, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- H05B 41/392** → (51) **H05B 41/288**
-
- H05H 1/42** → (51) **B05B 7/22**
-
- (51) **H05K 1/00** (11) **1 037 511 B1**
H05K 3/38
- (25) En (26) En
(21) 00302147.4 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271640
(54) • *Oberflächenbehandlung von Kupfer zur Verhütung von Mikrorissbildung in flexiblen Schaltungen*
• *Surface treatment of copper to prevent microcracking in flexible circuits*
• *Traitement de surface de cuivre pour prévenir la formation de microfissures dans des circuits flexibles*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
- (72) Merchant, Harish D., Hinckley, Ohio 44233, US
Poutasse, Charles A., Beachwood, Ohio 44122, US
Lee, Chin-Ho, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H05K 1/02** → (51) **G02F 1/13357**
-
- H05K 3/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- H05K 3/38** → (51) **H05K 1/00**
-
- H05K 5/00** → (51) **H04L 12/28**
-
- H05K 7/14** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 364 076 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11156161.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 IT PD20100061
(54) • *Schrank für Kühleinheiten für Server-Räume*
• *Cabinet for cooling units for server rooms*
• *Armoire pour unités de refroidissement pour salles de serveur*
- (73) EMERSON NETWORK POWER S.R.L., Via Da Vinci Leonardo 16/18, 35028 Piove di Sacco (Padova), IT
- (72) De Zen, Daniele, 35020, COREZZOLA PD, IT
Scattolin, Mario, 30037, SCORZE' VE, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 487 248 B1**
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 04012509.8 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153364
21.05.2004 JP 2004151945
(54) • *Halterungsstruktur und geformtes Teil mit dieser Halterungsstruktur*
• *Holding structure and a molded part with the same*
• *Structure de maintien et pièce moulée avec cette structure.*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kotani, Wakana, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

- Kimura, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- Shirai, Katsuyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- Iwase, Eiichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 986 483 B1**
H05K 13/04
- (25) En (26) En
(21) 08008103.7 (22) 28.04.2008
(84) DE NL
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117762
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage elektronischer Komponenten*
• *Electronic component mounting method and electronic component mounting apparatus*
• *Procédé et appareil de montage de composants électroniques*
- (73) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-6 Menumanishi Kumagaya-shi, Saitama 360-0238, JP
- (72) Onishi, Seiji, Oizumi-machi Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- H05K 13/04** → (51) **H05K 13/00**
-

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 541 024 B2**
- (25) De (26) De
(21) 05006154.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.06.2005
(45) 15.10.2008 B1
(30) 18.12.1997 DE 19756379
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Amidverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
• *Mélanges fongicides à base de composés pyridine carboxamides*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach Ham-bach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limbur-gerhof, DE
- (60) 08015067.5 / 1 989 941
10001728.4 / 2 186 409

(62) 01129795.9 / 1 201 126
98966623.5 / 1 039 803

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 314 364 B2**
(25) De (26) De
(21) 02024718.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(45) 19.10.2005 B1
(30) 27.11.2001 DE 10157760
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von stabför-
migen Gegenständen*
• *Device for producing rod-like articles*
• *Dispositif pour la production d'articles en*
forme de tige
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

- (51) **A63B 21/005** (11) **1 614 448 B2**
H02P 21/00
(25) De (26) De
(21) 05013561.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(45) 14.05.2008 B1
(30) 08.07.2004 DE 102004033074
(54) • *Trainingsgerät*
• *Training apparatus*
• *Appareil de musculation*
(73) milion industries GmbH, An der Laugna 2,
86494 Emersacker, DE
(72) Dieter Miehlich, 86494 Emersacker, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 813 342 B2**
B01D 46/52 **F02M 35/02**
F02M 35/024
(25) De (26) De
(21) 07100574.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(45) 04.03.2009 B1
(30) 31.01.2006 DE 202006001440 U
(54) • *Filterelement und Filtersystem, insbeson-
dere für die Ansaugluft einer Brennkraft-
maschine*
• *Filter element and filter system, in*
particular for the intake air of a
combustion engine
• *Élément de filtre et système de filtre, en*
particulier pour l'air d'aspiration d'un
moteur à combustion interne
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kopec, Edvard, 94036 Passau, DE
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim,
DE
Steins, Oliver, 67165 Waldsee, DE
Poh, Ralf, 67434 Neustadt, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 876 048 B2**
E05F 15/00 **H01H 3/14**
(25) De (26) De
(21) 07012273.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008

- (45) 28.10.2009 B1
(30) 08.07.2006 DE 202006010582 U
(54) • *Fingerschutzleiste, insbesondere für Aus-
sen- und Innenschwenktüren*
• *Finger protection strip, in particular for*
indoor and outdoor swing doors
• *Baguette de protection de doigts, en*
particulier pour des portes basculant vers
l'extérieur et l'intérieur
(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-
KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE,
Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Fritsche, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Schiffers, Herbert, Dr., 89275 Elchingen, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 Mün-
chen, DE

- (51) **B65H 39/14** (11) **1 539 625 B2**
(25) En (26) En
(21) 03764295.6 (22) 01.04.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 15.06.2005
(45) 13.02.2008 B1
(86) US 2003/010104 01.04.2003
(87) WO 2004/007329 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 195246
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
SCHNEIDEN UND ANORDNEN VON MA-
TÉRIALSTÜCKEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
CUTTING AND PLACING PIECES OF
MATERIAL
• *APPAREIL POUR DECOUPER ET METTRE*
EN PLACE DES MORCEAUX DE MATE-
RIAU
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, D., Kaukauna, WI 54130,
US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C04B 35/83 → (51) **F16D 69/02****C22C 38/22** → (51) **C22C 38/26****C22C 38/24** → (51) **C22C 38/26**

- (51) **C22C 38/26** (11) **1 818 422 B2**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/28 **C22C 38/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290039.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.08.2007
(45) 10.12.2008 B1
(30) 09.02.2006 EP 06290231
(54) • *Ferritischer Edelstahl mit 19 % Chrom,*
der mit Niob stabilisiert ist
• *Ferritic stainless steel with 19% of*
chromium stabilised with niobium
• *Acier inoxydable ferritique dit a 19% de*
chrome stabilisé au niobium
(73) ArcelorMittal-Stainless France, 1-5, rue Luigi
Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Chassagne, Francis, 62400 Bethune, FR
Santacreu, Pierre-Olivier, 62330 Isbergues,
FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/26****C22C 38/30** → (51) **C22C 38/26****D21C 5/02** → (51) **D21F 1/66****D21D 5/00** → (51) **D21F 1/66**

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 076 735 B2**
D21C 5/02 **D21D 5/00**
(25) Fi (26) En
(21) 99907642.5 (22) 12.03.1999
(84) AT DE FR GB SE
(43) 21.02.2001
(45) 02.05.2003 B1
(86) FI 1999/000186 12.03.1999
(87) WO 1999/046442 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 FI 980554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BEHANDLUNG VON FASERSUSPENSIO-
NEN WELCHE MINERALIEN ENTHALTEN,
WIE GESTRICHENES ALTPAPIER, BEI
DER PAPIERHERSTELLUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
TREATMENT OF FIBER SUSPENSION
CONTAINING MINERALS, SUCH AS
COATED BROKE, IN PAPER PRODUCTION
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
DE SUSPENSIONS FIBREUSES CONTE-
NANT DES MINÉRAUX, TELLES QUE DES
CASSES DE FABRICATION ENDUITS,
DANS LA PRODUCTION DE PAPIER
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
(72) VIKIÖ, Pentti, FIN-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

E05F 15/00 → (51) **B60J 10/00****E06B 9/13** → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 334 255 B2**
E06B 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 01971523.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 13.08.2003
(45) 01.08.2007 B1
(86) BE 2001/000154 13.09.2001
(87) WO 2002/025048 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 EP 00120844
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DAS*
SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG
• *SHUTTER DEVICE FOR CLOSING AN*
APERTURE
• *DISPOSITIF A VOLET DESTINE A LA*
FERMETURE D'UNE BAIE
(73) Dynaco Europe NV, Waverstraat 21, 9310
Moorsel, BE
(72) COENRAETS, Benoit, 1050 Brussels, BE
(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert
b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090
Overijse, BE

F02M 35/02 → (51) **B01D 46/24****F02M 35/024** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 646 802 B2**
C04B 35/83
(25) En (26) En
(21) 04743283.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.04.2006
(45) 12.11.2008 B1
(86) GB 2004/002940 08.07.2004

- (87) WO 2005/008097 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316530
25.09.2003 US 671358
(54) • *VERBUNDKÖRPER*
• *COMPOSITE ARTICLE*
• *ARTICLE COMPOSITE*
(73) Meggitt Aerospace Limited, Holbrook Lane,
Coventry CV6 4AA, GB
(72) JOHNSON, David, Callum, Warwickshire CV8
1EJ, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 906 577 B2**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 97932208.8 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(45) 03.09.2008 B1
(86) US 1997/010601 18.06.1997
(87) WO 1997/048983 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 US 665649
(54) • *SCREENING VON VERBINDUNGEN ZU*
IHRER FÄHIGKEIT UM DIE HERSTEL-
LUNG VON BETA-AMYLOID PEPTIDEN ZU
VERÄNDEREN
• *SCREENING COMPOUNDS FOR THE*
ABILITY TO ALTER THE PRODUCTION OF
AMYLOID-BETA PEPTIDE
• *CRIBLAGE DE COMPOSES CAPABLES DE*
MODIFIER LA PRODUCTION DE PEPTIDE
AMYLOIDE-BETA
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,
US
(72) CITRON, Martin, Thousand Oaks, CA 91362,
US
SELKOE, Dennis, J., Jamaica Plain, MA
02130, US
SEUBERT, Peter, A., South San Francisco,
CA 94114, US
SCHENK, Dale, Burlingame, CA 94010, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

H01H 3/14 → (51) **B60J 10/00****H01R 9/05** → (51) **H02G 15/007****H01R 13/52** → (51) **H02G 15/007****H02G 3/06** → (51) **H02G 15/007**

- (51) **H02G 15/007** (11) **0 961 378 B2**
H02G 3/06 **H02G 15/013**
H01R 9/05 **H01R 13/52**
(25) De (26) De
(21) 99108932.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(45) 06.08.2003 B1
(30) 28.05.1998 DE 19823837
19.08.1998 DE 19837530
(54) • *Kabeleinführung*
• *Cable entry*
• *Entrée de câble*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espel-
kamp, DE
Brenner, Achim, Dr., 32312 Lübbecke, DE

- Lambrecht, Heinz, Dipl.-Ing., 32312 Lübbecke,
DE
Nowacki, Horst, Dipl.-Ing., 32312 Lübbecke,
DE
Schreier, Stephan, Dipl.-Ing., 32369 Rahden,
DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

H02G 15/013 → (51) **H02G 15/007****H02P 21/00** → (51) **A63B 21/005****II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 231 706 B3**
C07K 16/00 **C07K 16/28**
C07K 16/32 **C07K 19/00**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 08863248.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(45) 19.10.2011 B1
(86) EP 2008/067774 17.12.2008
(87) WO 2009/077569 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 2972
(54) • *BIOKINETIK ZUR SCHNELLEN BESEITI-*
GUNG VON POLYPEPTIDEN
• *BIOKINETICS OF FAST-CLEARING POLY-*
PEPTIDES
• *BIOCINÉTIQUE DES POLYPEPTIDES À*
ÉLIMINATION RAPIDE
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) LENDEL, Christofer, 12371 Farsta, SE
GUNNERIUSSE, Elin, 13336 Saltsjobaden,
SE
LINDBORG, Malin, 161 02 Bromma, SE
LEE, Brian Duh-Lan, Rexford, New York
12148, US
CASTLE, Jason William, Esperence, New
York 12066, US
SYUD, Faisal Ahmed, Clifton Park, New York
12065, US
MARINO, Michael Ernest, Clifton Park, New
York 12065, US
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited
Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St
Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/24****C07K 19/00** → (51) **C07K 16/24****G01N 33/00** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 194 924 B3**
(25) En (26) En
(21) 99948061.9 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(45) 27.12.2006 B1
(86) US 1999/019568 24.08.1999
(87) WO 2000/011660 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97569 P
18.09.1998 US 156826
(54) • *ADAPTIVE KOMPENSATION DER SPEK-*
TRALEN VERZERRUNG EINES SYNTHETISIER-
TISIERTEN SPRACHRESIDUUMS
• *ADAPTIVE TILT COMPENSATION FOR*
SYNTHESIZED SPEECH RESIDUAL
• *COMPENSATION D'INCLINAISONS ADAP-*
TATIVE POUR RESIDUS VOCAUX
SYNTHETISES
(73) WiAV SOLUTIONS LLC, 8133 Leesburg Pike,
Suite 310, Vienna, VA 22182, US
(72) YANG, Gao, Mission Viejo, CA 92692-6101,
US
HUAN-YU, Su, San Clemente, CA 92673-
3029, US
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 840 477** (51) **H04L 9/08**
(11) **0 862 227** (51) **H01M 2/02**
(11) **0 917 981** (51) **B60L 11/12**
(11) **0 917 982** (51) **B60L 11/12**
(11) **0 921 028** (51) **B60L 15/20**
(11) **1 037 511** (51) **H05K 1/00**
(11) **1 043 164** (51) **B41J 2/21**
(11) **1 075 028** (51) **H01L 27/146**
(11) **1 098 290** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 100 268** (51) **H04N 5/445**
(11) **1 116 069** (51) **G02F 1/161**
(87) WO 2000/017702
(11) **1 132 075** (51) **A61K 8/11**
(11) **1 138 293** (51) **A61F 13/15**
(11) **1 162 479** (51) **G01T 1/164**
(11) **1 175 577** (51) **F16L 15/06**
(87) WO 2000/066928
(11) **1 183 345** (51) **C12N 15/00**
(87) WO 2000/070037
(11) **1 208 348** (51) **G01B 7/00**
(87) WO 2001/067412
(11) **1 210 708** (51) **G09G 5/28**
(87) WO 2001/009873
(11) **1 211 655** (51) **G08C 17/02**

(11) 1 223 007 (87) WO 2001/030706	(51) B25B 21/02 (51) C02F 1/78	(11) 1 436 986 (87) WO 2003/032634	(51) H04N 21/432	(11) 1 542 790 (87) WO 2003/099426	(51) B01F 3/04
(11) 1 234 802 (87) WO 2001/030706	(51) C02F 1/78	(11) 1 437 961 (87) WO 2003/026479	(51) A61K 38/04	(11) 1 542 800 (87) WO 2004/024324	(51) C01B 3/38
(11) 1 236 740 (87) WO 2001/058125	(51) C07K 14/71	(11) 1 447 327 (11) 1 450 524	(51) B65B 3/00 (51) H04L 12/56	(11) 1 545 393 (87) WO 2004/019819	(51) A61F 2/06
(11) 1 238 529 (87) WO 2001/058125	(51) H04L 27/00	(11) 1 455 178 (11) 1 456 666 (87) WO 2003/040728	(51) G01N 21/76 (51) G01N 33/66	(11) 1 549 136 (87) WO 2004/032609	(51) A01K 45/00
(11) 1 240 948 (87) WO 2002/032584	(51) B05B 1/14	(11) 1 466 995 (11) 1 467 966 (87) WO 2003/062280	(51) G01N 33/66 (51) C23C 8/24 (51) C07C 237/36	(11) 1 552 974 (11) 1 557 508	(51) B60J 7/00 (51) E04H 4/16
(11) 1 251 143 (87) WO 2001/052583	(51) C08F 279/02 (51) H04W 28/18	(11) 1 469 693 (11) 1 470 148 (87) WO 2003/064626	(51) C23C 14/56 (51) C01B 17/79	(11) 1 558 143 (87) WO 2004/037089	(51) A61B 6/03
(11) 1 254 580 (87) WO 2001/052583	(51) C01B 17/79	(11) 1 472 898 (87) WO 2003/067913	(51) C07C 237/36 (51) H04W 4/16 (51) C12N 15/00	(11) 1 560 305 (11) 1 561 702	(51) H01S 3/067 (51) B65D 63/10
(11) 1 260 605 (87) WO 2001/085611	(51) C23C 14/56	(11) 1 474 707 (87) WO 2003/067267	(51) C12N 15/00 (51) H04W 4/22 (51) G01R 33/32	(11) 1 566 255 (11) 1 566 793 (87) WO 2004/051615	(51) B29C 44/44 (51) G09G 3/30
(11) 1 284 926 (87) WO 2001/085611	(51) G06F 17/30	(11) 1 475 730 (11) 1 476 113 (87) WO 2003/070141	(51) G01R 33/32 (51) G06Q 10/00 (51) A61F 13/496	(11) 1 567 264 (87) WO 2004/050245	(51) B01L 3/00
(11) 1 315 096 (87) WO 2002/032782	(51) B65D 77/20	(11) 1 476 892 (87) WO 2003/073461	(51) A61F 13/496 (51) H01J 49/16 (51) H04M 1/725	(11) 1 567 924 (87) WO 2004/051857	(51) B29C 45/17
(11) 1 334 045 (87) WO 2002/032782	(51) G11C 16/34	(11) 1 478 163 (11) 1 480 582 (87) WO 2003/068119	(51) H04W 4/22 (51) G01R 33/32 (51) A61F 2/38	(11) 1 577 320 (11) 1 580 522	(51) C07K 7/06 (51) G01B 11/02
(11) 1 346 364 (87) WO 2002/050840	(51) H01L 27/148	(11) 1 484 105 (87) WO 2003/076064	(51) G06Q 10/00 (51) A61F 13/496 (51) H01J 49/16	(11) 1 583 668 (87) WO 2004/060700	(51) B44C 1/165
(11) 1 354 361 (87) WO 2002/058157	(51) C12Q 1/68	(11) 1 487 248 (11) 1 497 233 (87) WO 2003/087000	(51) H01J 49/16 (51) H04M 1/725 (51) A61F 2/38	(11) 1 593 428 (11) 1 594 275	(51) B01J 20/20 (51) H04L 27/26
(11) 1 356 113 (87) WO 2002/057493	(51) F16D 3/12	(11) 1 499 239 (87) WO 2003/084405	(51) A61F 2/38 (51) C03C 17/28 (51) H05K 13/00	(11) 1 595 130 (87) WO 2004/072604	(51) G01N 1/00
(11) 1 372 174 (87) WO 2002/071431	(51) H01H 37/54	(11) 1 512 725 (87) WO 2003/099933	(51) C03C 17/28 (51) C03C 1/00 (51) A61B 6/00	(11) 1 597 373 (87) WO 2004/074492	(51) C12N 15/82
(11) 1 379 292 (87) WO 2002/083196	(51) A61B 18/02	(11) 1 513 068 (87) WO 2003/104998	(51) A61B 6/00 (51) C08L 101/00 (51) G06F 13/00	(11) 1 598 301 (11) 1 598 721	(51) B66B 5/28 (51) G05D 1/06
(11) 1 388 968 (87) WO 2002/083196	(51) H04L 1/20	(11) 1 513 176 (11) 1 516 851 (11) 1 517 426	(51) C03C 17/28 (51) C03C 1/00 (51) A61B 6/00	(11) 1 599 915 (87) WO 2004/112182	(51) H01M 2/34
(11) 1 389 909 (87) WO 2002/089581	(51) A01N 43/04	(11) 1 517 426 (11) 1 525 690 (87) WO 2004/014001	(51) C08L 101/00 (51) G06F 13/00 (51) H01H 51/22	(11) 1 608 505 (87) WO 2004/082935	(51) B32B 27/12
(11) 1 394 718 (87) WO 2002/083196	(51) G06K 7/00	(11) 1 529 390 (87) WO 2004/017600	(51) H01H 51/22 (51) B66F 9/08 (51) H02K 3/52	(11) 1 608 648 (87) WO 2004/081007	(51) C07D 471/04
(11) 1 396 716 (87) WO 2002/089581	(51) G01N 23/20	(11) 1 538 867 (11) 1 539 969 (87) WO 2004/001050	(51) H02K 3/52 (51) H04W 28/06 (51) H04L 29/06	(11) 1 611 845 (11) 1 613 725 (87) WO 2004/072259	(51) A61B 5/0424 (51) C07H 21/04
(11) 1 402 828 (87) WO 2002/097653	(51) A61B 17/70	(11) 1 542 701 (87) WO 2004/017978	(51) H04L 29/06 (51) H04R 3/00 (51) C12N 15/82	(11) 1 619 999 (87) WO 2004/095229	(51) A61B 3/10
(11) 1 405 198 (87) WO 2002/097653	(51) H04L 29/06			(11) 1 622 284 (11) 1 625 557 (87) WO 2004/104957	(51) H04J 13/00 (51) G08B 13/24
(11) 1 407 654 (87) WO 2002/097274	(51) A01D 41/127			(11) 1 626 509 (11) 1 628 417	(51) H04B 1/38 (51) H04B 10/18
(11) 1 409 874 (87) WO 2002/097274	(51) F04C 2/344				
(11) 1 417 305 (87) WO 2003/014342	(51) C12N 15/00				
(11) 1 426 354 (87) WO 2003/026358	(51) C07C 211/63				
(11) 1 428 415 (87) WO 2003/026358	(51) H05B 33/08				
(11) 1 432 735 (87) WO 2003/016468	(51) C07K 16/00				
(11) 1 433 287 (87) WO 2003/030432	(51) H04L 12/56				
(11) 1 435 999 (87) WO 2003/033017	(51) A61K 38/34				

(11) 1 629 134 (87) WO 2005/111255	(51) C22F 1/10	(11) 1 701 932 (87) WO 2005/061432	(51) C07C 215/54	(11) 1 747 684 (87) WO 2005/112477	(51) H04Q 1/06
(11) 1 632 523 (87) WO 2004/108807	(51) C08J 9/06	(11) 1 702 233 (87) WO 2005/065057	(51) G02F 1/1343	(11) 1 750 274 (11) 1 752 272 (87) WO 2005/115712	(51) G11C 11/16 (51) B29C 33/38
(11) 1 635 368 (11) 1 635 400 (87) WO 2004/112150	(51) H01H 21/02 (51) H01L 29/808	(11) 1 707 031 (87) WO 2005/029918	(51) H04R 25/04	(11) 1 757 214 (87) WO 2005/107573	(51) A61B 5/00
(11) 1 640 305 (11) 1 642 477 (87) WO 2005/004525	(51) B65H 31/32 (51) H04W 68/02	(11) 1 709 059 (87) WO 2005/056768	(51) C07H 21/04	(11) 1 758 741 (87) WO 2005/111337	(51) B44C 3/12
(11) 1 642 546 (11) 1 642 919 (11) 1 645 740 (87) WO 2005/003534	(51) A61B 17/86 (51) C08G 73/00 (51) F02D 13/02	(11) 1 709 610 (87) WO 2005/038741	(51) G08G 1/017	(11) 1 760 356 (11) 1 761 228 (87) WO 2006/001737	(51) F16F 15/123 (51) A61F 13/496
(11) 1 651 356 (87) WO 2005/016551	(51) B05B 11/00	(11) 1 710 327 (11) 1 711 151 (87) WO 2005/044166	(51) G03F 1/00 (51) A61F 13/471	(11) 1 768 002 (11) 1 770 772 (11) 1 771 569 (87) WO 2006/015045	(51) G03G 15/08 (51) H01L 21/8247 (51) C12N 15/82
(11) 1 652 400 (87) WO 2005/015937	(51) H04W 16/02	(11) 1 712 663 (11) 1 714 183 (87) WO 2005/081747	(51) D01H 4/48 (51) G02C 9/00	(11) 1 775 776 (11) 1 775 828 (11) 1 776 889 (11) 1 777 456 (87) WO 2005/117306	(51) H01L 31/0224 (51) H02M 5/27 (51) A44B 19/30 (51) F23N 1/00
(11) 1 656 246 (87) WO 2005/023544	(51) B29C 47/02	(11) 1 715 955 (87) WO 2005/070552	(51) B02C 18/18	(11) 1 779 561 (87) WO 2005/117306	(51) H04B 10/30
(11) 1 656 340 (87) WO 2005/019158	(51) C07C 231/06	(11) 1 716 025 (87) WO 2005/080150	(51) B60R 22/46	(11) 1 780 569 (87) WO 2006/018888	(51) H01Q 1/20
(11) 1 659 244 (11) 1 659 801 (11) 1 660 270 (87) WO 2005/021207	(51) E05D 15/26 (51) H04N 7/26 (51) B23K 28/00	(11) 1 717 322 (11) 1 720 280 (11) 1 720 554 (87) WO 2005/079806	(51) C12Q 1/68 (51) H04L 1/24 (51) A61K 31/5415	(11) 1 782 134 (87) WO 2006/026047	(51) B01D 53/34
(11) 1 661 024 (87) WO 2005/017674	(51) H04M 3/56	(11) 1 723 329 (87) WO 2005/068810	(51) F02D 41/24	(11) 1 783 953 (11) 1 784 871 (87) WO 2005/106967	(51) H04W 24/08 (51) H01L 31/032
(11) 1 661 311 (87) WO 2005/020514	(51) H04L 12/28	(11) 1 723 987 (87) WO 2005/079918	(51) A61N 5/06	(11) 1 786 832 (87) WO 2006/027207	(51) C07K 14/33
(11) 1 662 844 (87) WO 2005/027585	(51) H05B 33/12	(11) 1 724 159 (11) 1 726 390 (87) WO 2005/089990	(51) B60R 21/21 (51) B23B 51/00	(11) 1 787 584 (11) 1 787 831 (11) 1 788 542 (87) WO 2006/025416	(51) A61B 5/151 (51) B60C 23/04 (51) H04L 9/06
(11) 1 666 608 (11) 1 666 720 (87) WO 2005/028853	(51) C12Q 1/70 (51) F02M 61/12	(11) 1 727 389 (11) 1 731 763 (11) 1 733 859 (11) 1 734 714 (11) 1 737 090 (87) WO 2005/096462	(51) H04L 29/06 (51) F04B 27/18 (51) B29C 45/14 (51) H04L 27/26 (51) G02B 6/12	(11) 1 790 587 (11) 1 790 588 (11) 1 791 388 (87) WO 2006/030555	(51) B65D 77/20 (51) B65D 77/20 (51) F16F 1/373
(11) 1 668 509 (87) WO 2005/031575	(51) G06F 11/07	(11) 1 738 794 (11) 1 738 895 (11) 1 739 901 (11) 1 740 747 (87) WO 2005/106090	(51) A61N 1/36 (51) B32B 5/28 (51) H04L 12/56 (51) A61F 2/02	(11) 1 796 494 (87) WO 2006/028697	(51) A44B 11/25
(11) 1 669 065 (87) WO 2005/032536	(51) A61K 31/20	(11) 1 742 240 (87) WO 2005/112061	(51) H01H 25/00	(11) 1 798 140 (11) 1 801 095 (87) WO 2006/041075	(51) B62J 1/08 (51) C07C 68/06
(11) 1 672 931 (11) 1 679 539 (87) WO 2005/026809	(51) H04N 7/26 (51) G02B 15/16	(11) 1 742 471 (87) WO 2005/101825	(51) H04N 5/91	(11) 1 804 853 (87) WO 2006/031186	(51) A61M 1/16
(11) 1 681 301 (11) 1 682 207 (87) WO 2005/039678	(51) C07K 14/44 (51) A61M 5/50	(11) 1 745 222 (87) WO 2005/108818	(51) F16F 9/04	(11) 1 807 894 (87) WO 2006/048429	(51) H01M 8/02
(11) 1 685 923 (11) 1 688 558 (11) 1 695 454 (87) WO 2005/055459	(51) B23P 6/00 (51) E04F 11/16 (51) H04B 5/00			(11) 1 809 243 (87) WO 2006/002840	(51) A61K 9/12

(11) 1 810 070 (87) WO 2006/050535	(51) G02B 27/09	(11) 1 852 637 (87) WO 2006/088886	(51) F16J 15/02	(11) 1 881 838 (87) WO 2006/122380	(51) A61K 35/74
(11) 1 810 624 (87) WO 2006/050887	(51) A61B 17/70	(11) 1 853 346 (87) WO 2006/092205	(51) A61N 5/00	(11) 1 884 234 (87) WO 2006/123676	(51) A61K 31/095
(11) 1 812 385 (87) WO 2006/049298	(51) C07C 319/28	(11) 1 853 455 (87) WO 2006/069418	(51) B60N 2/22	(11) 1 884 648 (87) WO 2006/122958	(51) F25B 27/02
(11) 1 813 199 (87) WO 2006/053236	(51) A61B 17/072	(11) 1 853 499 (87) WO 2006/112054	(51) B65G 47/244	(11) 1 885 559 (87) WO 2006/129681	(51) B32B 27/32
(11) 1 813 204 (87) WO 2006/058963	(51) A61B 17/072	(11) 1 853 523 (87) WO 2006/137264	(51) C02F 9/08	(11) 1 886 192 (87) WO 2006/137050	(51) G03G 7/00
(11) 1 813 446 (87) WO 2006/059084	(51) B60C 11/11	(11) 1 854 658 (87) WO 2006/137106	(51) C02F 9/08	(11) 1 887 110 (87) WO 2006/134162	(51) G03G 7/00
(11) 1 814 653 (87) WO 2006/058963	(51) B01J 7/00	(11) 1 854 832 (87) WO 2006/137185	(51) B60N 2/22	(11) 1 887 432 (87) WO 2006/137185	(51) C30B 29/06
(11) 1 816 088 (87) WO 2006/057149	(51) B65D 81/24	(11) 1 854 926 (87) WO 2006/104120	(51) C08G 77/12	(11) 1 887 432 (87) WO 2006/129681	(51) G03G 9/087
(11) 1 816 679 (87) WO 2006/058963	(51) H01L 27/24	(11) 1 856 144 (87) WO 2006/089741	(51) E03D 1/34	(11) 1 889 514 (87) WO 2006/132590	(51) H05B 3/64
(11) 1 817 404 (87) WO 2006/059084	(51) C12M 3/00	(11) 1 856 421 (87) WO 2006/096772	(51) C07K 14/435	(11) 1 889 981 (87) WO 2006/112252	(51) E04B 1/61
(11) 1 817 461 (87) WO 2006/058963	(51) D21H 25/06	(11) 1 856 702 (87) WO 2006/100365	(51) F16C 32/06	(11) 1 892 075 (87) WO 2006/137264	(51) B29C 49/04
(11) 1 819 763 (87) WO 2006/063235	(51) C08K 5/00	(11) 1 858 763 (87) WO 2006/100436	(51) G21B 1/05	(11) 1 892 167 (87) WO 2006/137106	(51) B60K 6/46
(11) 1 827 678 (87) WO 2006/024167	(51) B01J 19/12	(11) 1 859 715 (87) WO 2006/104120	(51) B65D 1/02	(11) 1 893 357 (87) WO 2006/137050	(51) B08B 5/00
(11) 1 827 955 (87) WO 2005/070749	(51) B62J 15/00	(11) 1 861 618 (87) WO 2006/097212	(51) A47J 31/40	(11) 1 893 377 (87) WO 2006/137106	(51) B23B 27/14
(11) 1 829 542 (87) WO 2006/049234	(51) B62J 15/00	(11) 1 863 210 (87) WO 2006/097212	(51) F03B 13/18	(11) 1 893 649 (87) WO 2006/137106	(51) C07K 16/28
(11) 1 829 542 (87) WO 2006/049234	(51) A61K 31/352	(11) 1 863 831 (87) WO 2006/104120	(51) H04L 1/18	(11) 1 896 575 (87) WO 2006/137185	(51) C12N 9/12
(11) 1 834 194 (87) WO 2006/072352	(51) B01D 57/02	(11) 1 864 989 (87) WO 2006/104120	(51) B01D 57/02	(11) 1 896 575 (87) WO 2006/137185	(51) C12N 9/12
(11) 1 838 171 (87) WO 2006/079533	(51) G02B 1/04	(11) 1 864 989 (87) WO 2006/104120	(51) C07F 9/30	(11) 1 897 687 (87) WO 2006/137185	(51) B32B 27/34
(11) 1 838 171 (87) WO 2006/079533	(51) A61K 8/99	(11) 1 866 692 (87) WO 2006/101879	(51) C07F 9/30	(11) 1 897 844 (87) WO 2006/137185	(51) B66F 9/14
(11) 1 838 908 (87) WO 2006/069642	(51) G02B 27/14	(11) 1 867 072 (87) WO 2006/103447	(51) H04B 10/08	(11) 1 898 670 (87) WO 2006/137185	(51) H04R 25/00
(11) 1 838 908 (87) WO 2006/069642	(51) D02G 1/02	(11) 1 867 072 (87) WO 2006/103447	(51) H04B 10/08	(11) 1 901 048 (87) WO 2007/001086	(51) G01L 1/20
(11) 1 839 151 (87) WO 2006/064990	(51) C07K 16/22	(11) 1 869 086 (87) WO 2006/113402	(51) C07K 16/22	(11) 1 901 717 (87) WO 2007/001086	(51) A61K 31/4709
(11) 1 839 550 (87) WO 2006/068250	(51) H01L 29/786	(11) 1 869 712 (87) WO 2006/108987	(51) H01L 29/786	(11) 1 903 219 (87) WO 2006/129045	(51) F16B 5/02
(11) 1 840 082 (87) WO 2006/068250	(51) G03G 5/05	(11) 1 870 774 (87) WO 2006/109843	(51) G03G 5/05	(11) 1 905 773 (87) WO 2006/129045	(51) C07D 487/04
(11) 1 843 801 (87) WO 2006/077154	(51) A61K 39/395	(11) 1 871 416 (87) WO 2006/110883	(51) A61K 39/395	(11) 1 906 834 (87) WO 2006/129045	(51) A61B 6/00
(11) 1 843 933 (87) WO 2006/078199	(51) C07C 29/149	(11) 1 871 416 (87) WO 2006/110883	(51) C07C 29/149	(11) 1 910 884 (87) WO 2007/007024	(51) G02B 5/10
(11) 1 843 933 (87) WO 2006/078199	(51) C07D 305/14	(11) 1 871 732 (87) WO 2006/113294	(51) C07D 305/14	(11) 1 911 044 (87) WO 2007/012703	(51) H01B 7/295
(11) 1 846 313 (87) WO 2006/082278	(51) C25D 1/00	(11) 1 871 753 (87) WO 2006/102758	(51) C07D 305/14	(11) 1 914 140 (87) WO 2006/129862	(51) B62D 6/00
(11) 1 846 313 (87) WO 2006/082278	(51) G01N 31/22	(11) 1 871 753 (87) WO 2006/102758	(51) C07D 305/14	(11) 1 914 163 (87) WO 2006/129862	(51) B64C 25/22
(11) 1 846 515 (87) WO 2006/084491	(51) H04N 1/50	(11) 1 871 925 (87) WO 2006/112696	(51) C25D 1/00	(11) 1 914 503 (87) WO 2006/129862	(51) F41B 9/00
(11) 1 847 875 (87) WO 2006/082780	(51) G03F 7/00	(11) 1 872 122 (87) WO 2006/113477	(51) G01N 31/22	(11) 1 915 789 (87) WO 2007/020881	(51) H01L 51/50
(11) 1 848 028 (87) WO 2006/082780	(51) H01L 21/00	(11) 1 874 035 (87) WO 2006/110874	(51) H04N 1/50	(11) 1 924 852 (87) WO 2007/035346	(51) G01N 30/96
(11) 1 849 044 (87) WO 2006/085680	(51) G03G 21/16	(11) 1 875 624 (87) WO 2006/110874	(51) H04B 1/707	(11) 1 927 674 (87) WO 2006/121185	(51) C23C 14/24
(11) 1 850 465 (87) WO 2006/085680	(51) H02M 7/5387	(11) 1 880 250 (87) WO 2006/121185	(51) G03G 9/08		
(11) 1 852 055 (87) WO 2006/121185	(51) A61B 1/008				

(11) 1 928 125 (87) WO 2007/031839	(51) H04W 48/12	(11) 1 956 046 (87) WO 2007/063724	(51) C08L 69/00	(11) 1 990 292 (87) WO 2007/099923	(51) B65D 85/00
(11) 1 929 144 (87) WO 2007/031839	(51) F02D 41/00	(11) 1 957 700 (87) WO 2007/145673	(51) F41H 5/04	(11) 1 990 982 (87) WO 2007/098674	(51) H04M 1/60
(11) 1 929 700 (87) WO 2007/026105	(51) H04L 12/12	(11) 1 958 529 (87) WO 2007/067495	(51) A43C 11/14	(11) 1 995 482 (87) WO 2007/097626	(51) F16D 25/08
(11) 1 930 265 (87) WO 2007/029689	(51) B65H 9/00	(11) 1 958 539 (87) WO 2007/065898	(51) A47B 49/00	(11) 1 995 885 (87) WO 2007/108021	(51) H04B 3/32
(11) 1 930 414 (87) WO 2007/029689	(51) C12N 5/00	(11) 1 959 948 (87) WO 2007/065898	(51) A61K 31/24	(11) 1 996 036 (87) WO 2007/108021	(51) A23L 3/46
(11) 1 931 085 (87) WO 2007/048220	(51) H04L 12/28	(11) 1 959 957 (87) WO 2007/054283	(51) A61K 31/506	(11) 1 996 240 (87) WO 2007/110852	(51) A61L 2/07
(11) 1 931 346 (87) WO 2007/048220	(51) A61K 47/36	(11) 1 959 990 (87) WO 2007/072900	(51) A61K 31/7084	(11) 1 997 724 (87) WO 2007/120454	(51) B62L 3/02
(11) 1 933 199 (87) WO 2007/039573	(51) G03B 7/095	(11) 1 961 630 (87) WO 2007/071702	(51) B60K 15/04	(11) 1 998 527 (87) WO 2007/119854	(51) H04L 29/06
(11) 1 934 293 (87) WO 2007/039573	(51) C09B 67/22	(11) 1 962 096 (87) WO 2007/080377	(51) G01N 33/68	(11) 1 999 132 (87) WO 2007/119854	(51) C07D 487/04
(11) 1 935 934 (87) WO 2007/045659	(51) C08K 5/20	(11) 1 963 368 (87) WO 2007/071702	(51) C07K 16/24	(11) 1 999 677 (87) WO 2007/110852	(51) H04L 9/32
(11) 1 938 664 (87) WO 2007/045659	(51) F24C 7/06	(11) 1 964 882 (87) WO 2007/072900	(51) C08L 13/00	(11) 2 001 241 (87) WO 2007/119854	(51) H04N 7/26
(11) 1 940 631 (87) WO 2007/045580	(51) B41M 7/00	(11) 1 966 295 (87) WO 2007/071702	(51) C08K 5/00	(11) 2 003 532 (87) WO 2007/118607	(51) G06F 1/30
(11) 1 941 325 (87) WO 2007/053472	(51) G03G 15/00	(11) 1 971 398 (87) WO 2007/059386	(51) A61N 1/375	(11) 2 003 901 (87) WO 2007/118607	(51) H04N 7/26
(11) 1 941 672 (87) WO 2007/029071	(51) H04W 72/12	(11) 1 972 522 (87) WO 2007/080377	(51) B62B 7/08	(11) 2 003 902 (87) WO 2007/118607	(51) H04N 7/26
(11) 1 943 306 (87) WO 2007/053268	(51) C08F 279/02	(11) 1 972 757 (87) WO 2007/080377	(51) F01D 11/00	(11) 2 003 903 (87) WO 2007/118607	(51) H04N 7/26
(11) 1 943 787 (87) WO 2007/054026	(51) H04L 12/46	(11) 1 973 749 (87) WO 2007/080377	(51) B41M 5/52	(11) 2 004 557 (87) WO 2007/107760	(51) C03B 5/02
(11) 1 944 891 (87) WO 2007/052397	(51) H04L 27/26	(11) 1 975 106 (87) WO 2007/086692	(51) B65H 59/36	(11) 2 009 021 (87) WO 2007/124957	(51) C07K 14/47
(11) 1 945 360 (87) WO 2007/053870	(51) B01L 3/00	(11) 1 975 613 (87) WO 2007/085420	(51) G01N 33/52	(11) 2 009 058 (87) WO 2007/119854	(51) C08L 79/08
(11) 1 946 402 (87) WO 2007/055471	(51) H01M 10/04	(11) 1 976 227 (87) WO 2007/086692	(51) H04W 12/12	(11) 2 010 447 (87) WO 2007/118607	(51) B67C 3/26
(11) 1 947 080 (87) WO 2007/058503	(51) C07C 68/00	(11) 1 976 489 (87) WO 2007/086692	(51) A61K 9/20	(11) 2 012 922 (87) WO 2007/126253	(51) B01J 31/22
(11) 1 948 755 (87) WO 2007/058503	(51) H01M 10/04	(11) 1 978 682 (87) WO 2007/085159	(51) H04L 12/56	(11) 2 013 032 (87) WO 2007/129560	(51) B43K 5/17
(11) 1 949 861 (87) WO 2007/058503	(51) C07C 68/00	(11) 1 978 969 (87) WO 2007/085420	(51) A61K 31/565	(11) 2 017 250 (87) WO 2007/133574	(51) C07C 29/60
(11) 1 948 755 (87) WO 2007/058503	(51) C09K 11/06	(11) 1 980 331 (87) WO 2007/085420	(51) B05B 7/22	(11) 2 021 669 (87) WO 2007/141614	(51) F16L 11/118
(11) 1 949 861 (87) WO 2007/058503	(51) A61B 17/072	(11) 1 981 113 (87) WO 2007/091953	(51) H01M 8/22	(11) 2 023 450 (87) WO 2007/133574	(51) H01R 43/04
(11) 1 950 665 (87) WO 2007/058503	(51) G06F 13/40	(11) 1 982 190 (87) WO 2007/091953	(51) A61K 39/00	(11) 2 024 198 (87) WO 2007/133574	(51) B60K 35/00
(11) 1 950 930 (87) WO 2007/022523	(51) H04L 29/08	(11) 1 982 221 (87) WO 2007/076699	(51) G02B 6/38	(11) 2 024 340 (87) WO 2007/141614	(51) C07D 239/42
(11) 1 951 046 (87) WO 2007/022523	(51) A61K 31/395	(11) 1 982 705 (87) WO 2007/094201	(51) A61K 31/01	(11) 2 024 340 (87) WO 2007/131620	(51) C07D 239/42
(11) 1 951 709 (87) WO 2007/058862	(51) C07D 403/00	(11) 1 985 169 (87) WO 2007/094201	(51) A01D 34/76	(11) 2 026 293 (87) WO 2007/133193	(51) G03H 1/22
(11) 1 952 602 (87) WO 2007/069822	(51) H04L 27/26	(11) 1 985 739 (87) WO 2007/095670	(51) D06B 23/20	(11) 2 028 766 (87) WO 2007/145504	(51) H03K 19/00
(11) 1 952 755 (87) WO 2007/052670	(51) A61B 3/00	(11) 1 986 483 (87) WO 2007/095670	(51) H05K 13/00	(11) 2 029 067 (87) WO 2007/145504	(51) A61F 5/00
(11) 1 953 194 (87) WO 2007/052727	(51) C08L 81/02	(11) 1 989 261 (87) WO 2007/097298	(51) C08L 79/02	(11) 2 029 242 (87) WO 2007/133193	(51) A63B 22/04
(11) 1 955 416 (87) WO 2007/064118	(51) H01R 13/70	(11) 1 990 140 (87) WO 2007/097298	(51) B26B 3/00	(11) 2 030 476 (87) WO 2007/137364	(51) H04R 25/00
				(11) 2 031 058 (87) WO 2007/137364	(51) C12N 15/09
				(11) 2 031 187 (87) WO 2007/137364	(51) F04D 29/16

(11) 2 032 484 (87) WO 2007/147546	(51) B65G 51/03	(11) 2 068 138 (87) WO 2008/038176	(51) G01K 17/06	(11) 2 100 681 (87) WO 2008/078592	(51) B23B 1/00
(11) 2 034 281 (87) WO 2007/144995	(51) G01F 1/84	(11) 2 068 713 (87) WO 2008/044784	(51) A61B 6/00	(11) 2 101 447 (87) WO 2008/073942	(51) H04L 12/28
(11) 2 037 433 (87) WO 2008/010869	(51) G09F 9/30	(11) 2 070 917 (87) WO 2008/038568	(51) C07D 307/48	(11) 2 101 512 (87) WO 2008/056828	(51) H04R 1/10
(11) 2 037 536 (87) WO 2008/019281	(51) H01R 12/53	(11) 2 071 554 (87) WO 2008/009488	(51) G09G 3/36	(11) 2 101 543 (87) WO 2008/135075	(51) H05B 6/04
(11) 2 039 246 (87) WO 2008/002853	(51) A01K 83/00	(11) 2 071 615 (87) WO 2008/102167	(51) C09G 1/02	(11) 2 101 763 (87) WO 2008/101864	(51) A61K 31/4245
(11) 2 039 602 (87) WO 2008/096051	(51) B62M 9/10	(11) 2 073 404 (87) WO 2008/086949	(51) H04B 10/105	(11) 2 102 166 (87) WO 2008/086949	(51) C07D 231/38
(11) 2 041 006 (87) WO 2008/017498	(51) B65G 17/00	(11) 2 075 113 (87) WO 2008/104635	(51) H04B 10/105	(11) 2 102 166 (87) WO 2008/086949	(51) C07D 231/38
(11) 2 042 876 (87) WO 2008/017498	(51) G01P 3/36	(11) 2 077 203 (87) WO 2008/017498	(51) B29D 30/72	(11) 2 103 483 (87) WO 2008/017498	(51) B60Q 1/14
(11) 2 046 153 (87) WO 2008/017498	(51) A24C 5/58	(11) 2 077 203 (87) WO 2008/017498	(51) B60N 3/10	(11) 2 103 845 (87) WO 2008/017498	(51) B60W 10/06
(11) 2 046 541 (87) WO 2008/009488	(51) B26D 3/08	(11) 2 078 512 (87) WO 2008/017498	(51) A61F 2/82	(11) 2 106 167 (87) WO 2008/017498	(51) H04W 4/00
(11) 2 046 723 (87) WO 2008/002853	(51) B26D 3/08	(11) 2 078 606 (87) WO 2008/017498	(51) B32B 5/18	(11) 2 109 709 (87) WO 2008/135075	(51) F02D 35/02
(11) 2 047 993 (87) WO 2008/017498	(51) C07C 229/42	(11) 2 078 822 (87) WO 2008/017498	(51) F01D 5/14	(11) 2 110 101 (87) WO 2008/135075	(51) A61F 2/20
(11) 2 049 016 (87) WO 2008/017498	(51) C07C 229/42	(11) 2 079 101 (87) WO 2008/053627	(51) F01D 5/14	(11) 2 112 431 (87) WO 2008/102167	(51) A61F 2/20
(11) 2 052 773 (87) WO 2008/017498	(51) B41F 27/00	(11) 2 081 336 (87) WO 2008/052474	(51) H01L 21/28	(11) 2 113 056 (87) WO 2008/102167	(51) F21V 19/02
(11) 2 052 946 (87) WO 2008/017498	(51) A61B 6/00	(11) 2 082 420 (87) WO 2008/054153	(51) H04L 12/58	(11) 2 113 096 (87) WO 2008/101864	(51) F16H 37/08
(11) 2 053 005 (87) WO 2008/017498	(51) B01F 7/04	(11) 2 082 497 (87) WO 2008/054153	(51) H01L 21/205	(11) 2 113 096 (87) WO 2008/101864	(51) G05B 11/36
(11) 2 053 477 (87) WO 2008/017498	(51) B62D 5/00	(11) 2 084 030 (87) WO 2008/057589	(51) H04W 74/00	(11) 2 114 808 (87) WO 2008/096051	(51) B65H 20/24
(11) 2 053 894 (87) WO 2008/027225	(51) B65H 29/66	(11) 2 085 179 (87) WO 2008/062665	(51) B60K 6/445	(11) 2 117 910 (87) WO 2008/096051	(51) B62D 33/073
(11) 2 054 160 (87) WO 2008/027225	(51) G05B 19/19	(11) 2 085 899 (87) WO 2008/062795	(51) B23Q 11/08	(11) 2 118 006 (87) WO 2008/085089	(51) B62D 33/073
(11) 2 054 423 (87) WO 2008/017339	(51) H04W 72/04	(11) 2 086 576 (87) WO 2008/062795	(51) G06F 17/50	(11) 2 118 169 (87) WO 2008/104635	(51) C01B 33/152
(11) 2 055 000 (87) WO 2008/023395	(51) B05B 5/025	(11) 2 087 228 (87) WO 2008/052173	(51) A61K 39/145	(11) 2 118 902 (87) WO 2008/110564	(51) C08L 63/00
(11) 2 058 509 (87) WO 2008/027462	(51) C07F 9/38	(11) 2 087 847 (87) WO 2008/052840	(51) F02M 51/06	(11) 2 118 902 (87) WO 2008/109981	(51) G11C 8/18
(11) 2 058 728 (87) WO 2008/027462	(51) H03F 3/00	(11) 2 087 847 (87) WO 2008/052840	(51) F02M 51/06	(11) 2 119 623 (87) WO 2008/109981	(51) G11C 8/18
(11) 2 059 681 (87) WO 2008/027462	(51) H03F 3/00	(11) 2 091 321 (87) WO 2008/079096	(51) A61B 17/70	(11) 2 119 623 (87) WO 2008/109981	(51) B62K 21/26
(11) 2 060 931 (87) WO 2008/015425	(51) F02M 55/00	(11) 2 092 517 (87) WO 2008/079096	(51) A61B 17/70	(11) 2 119 643 (87) WO 2008/109981	(51) B65G 1/137
(11) 2 061 807 (87) WO 2008/015425	(51) G06F 3/042	(11) 2 092 517 (87) WO 2008/045846	(51) A01K 1/12	(11) 2 120 036 (87) WO 2008/086949	(51) G01Q 70/04
(11) 2 062 998 (87) WO 2008/032359	(51) F04D 17/16	(11) 2 092 992 (87) WO 2008/045846	(51) G10L 19/14	(11) 2 120 132 (87) WO 2008/086949	(51) G06F 3/038
(11) 2 064 332 (87) WO 2008/143627	(51) G01B 11/25	(11) 2 093 680 (87) WO 2008/060947	(51) B21D 5/02	(11) 2 120 506 (87) WO 2008/104635	(51) H04W 72/12
(11) 2 064 337 (87) WO 2008/036255	(51) C07K 14/705	(11) 2 094 181 (87) WO 2008/060947	(51) G06F 17/30	(11) 2 120 923 (87) WO 2008/086949	(51) A61K 31/351
(11) 2 064 940 (87) WO 2008/034769	(51) C23C 26/00	(11) 2 095 302 (87) WO 2008/055578	(51) A61B 19/08	(11) 2 121 360 (87) WO 2008/084370	(51) B60H 1/00
(11) 2 064 967 (87) WO 2008/034769	(51) C12P 19/34	(11) 2 095 573 (87) WO 2008/068316	(51) G06K 19/077	(11) 2 121 600 (87) WO 2008/099000	(51) C07D 209/04
(11) 2 066 436 (87) WO 2008/034769	(51) C12N 15/10	(11) 2 095 761 (87) WO 2008/068316	(51) H04L 12/28	(11) 2 123 631 (87) WO 2008/102615	(51) C07C 231/02
(11) 2 066 684 (87) WO 2007/134181	(51) A01F 12/52	(11) 2 096 625 (87) WO 2008/081164	(51) A61B 3/16	(11) 2 125 344 (87) WO 2008/119942	(51) B29C 70/34
	(51) A45C 13/18	(11) 2 097 645 (87) WO 2008/081164	(51) G09G 3/20	(11) 2 125 600 (87) WO 2008/101572	(51) B67C 3/28
	(51) B01J 8/18	(11) 2 099 617 (87) WO 2008/067926	(51) F04B 17/00	(11) 2 125 929 (87) WO 2008/082468	(51) C08G 63/00
	(51) C07H 19/04		(51) B60P 3/00	(11) 2 126 183 (87) WO 2008/072876	(51) D06F 39/00

(11) 2 127 076 (87) WO 2008/090503	(51) H03J 7/04	(11) 2 156 873 (87) WO 2009/039767	(51) B01D 25/176	(11) 2 189 766 (87) WO 2009/022475	(51) G01G 19/02
(11) 2 129 181 (87) WO 2008/093477	(51) H04W 72/04	(11) 2 157 748 (87) WO 2008/151407	(51) H04W 76/02	(11) 2 190 260 (87) WO 2009/052686	(51) H05B 6/12
(11) 2 131 492 (87) WO 2008/106521	(51) H03F 3/195	(11) 2 160 064 (87) WO 2008/149246	(51) H04W 64/00	(11) 2 191 684 (87) WO 2009/034467	(51) H04W 24/10
(11) 2 132 109 (87) WO 2008/104226	(51) B65D 83/12	(11) 2 160 918 (87) WO 2009/010122	(51) H04W 72/12	(11) 2 192 052 (87) WO 2009/041544	(51) B65D 75/58
(11) 2 132 222 (87) WO 2008/122932	(51) C07K 14/415	(11) 2 163 758 (87) WO 2008/152052	(51) F02M 55/04	(11) 2 192 213 (87) WO 2009/047318	(51) D01H 4/48
(11) 2 132 974 (87) WO 2008/136208	(51) A01D 41/127	(11) 2 163 816 (87) WO 2009/019277	(51) F21V 15/01	(11) 2 192 443 (87) WO 2009/054132	(51) G02F 1/37
(11) 2 133 949 (87) WO 2008/139521	(51) H01M 8/02	(11) 2 164 738 (87) WO 2009/020196	(51) B61B 1/02	(11) 2 193 091 (87) WO 2009/060235	(51) B65G 59/10
(11) 2 134 377 (87) WO 2008/142257	(51) A61L 9/04	(11) 2 164 802 (87) WO 2009/060809	(51) B65D 81/00	(11) 2 193 309 (87) WO 2009/063792	(51) F21S 8/04
(11) 2 134 556 (87) WO 2008/149879	(51) B60H 3/00	(11) 2 165 913 (87) WO 2009/068060	(51) B61F 5/38	(11) 2 194 272 (87) WO 2009/068060	(51) F04B 15/04
(11) 2 135 804 (87) WO 2008/148657	(51) B62K 23/02	(11) 2 166 100 (87) WO 2009/046833	(51) C12N 15/82	(11) 2 195 178 (87) WO 2009/068060	(51) B60G 15/06
(11) 2 138 313 (87) WO 2008/148657	(51) B41J 11/00	(11) 2 168 193 (87) WO 2009/046833	(51) H01M 8/04	(11) 2 195 848 (87) WO 2009/068060	(51) H01L 21/336
(11) 2 138 390 (87) WO 2008/148657	(51) B62J 6/00	(11) 2 169 151 (87) WO 2009/046833	(51) E05B 17/20	(11) 2 197 889 (87) WO 2009/068060	(51) C07F 9/50
(11) 2 138 459 (87) WO 2008/148657	(51) C01B 33/035	(11) 2 169 973 (87) WO 2009/046833	(51) H04W 28/08	(11) 2 197 889 (87) WO 2009/068060	(51) C07F 9/50
(11) 2 140 027 (87) WO 2008/148657	(51) C12Q 1/68	(11) 2 169 992 (87) WO 2009/046833	(51) H04L 29/06	(11) 2 198 731 (87) WO 2009/068060	(51) A44B 11/18
(11) 2 141 791 (87) WO 2008/148657	(51) H02P 23/00	(11) 2 172 398 (87) WO 2009/046833	(51) B65B 35/26	(11) 2 198 982 (87) WO 2009/068060	(51) B05D 7/16
(11) 2 143 837 (87) WO 2008/148657	(51) D06F 33/02	(11) 2 172 431 (87) WO 2009/046833	(51) B65G 47/90	(11) 2 200 065 (87) WO 2009/068060	(51) H01H 71/28
(11) 2 144 167 (87) WO 2008/148657	(51) G06F 12/00	(11) 2 175 881 (87) WO 2009/046833	(51) A61K 39/145	(11) 2 200 655 (87) WO 2009/068060	(51) A61K 49/04
(11) 2 144 765 (87) WO 2008/148657	(51) G06F 12/00	(11) 2 176 340 (87) WO 2009/046833	(51) C08L 23/08	(11) 2 201 887 (87) WO 2009/068060	(51) A47L 15/50
(11) 2 144 765 (87) WO 2008/148657	(51) C08L 7/00	(11) 2 176 709 (87) WO 2009/046833	(51) G03F 7/00	(11) 2 202 170 (87) WO 2009/068060	(51) B65D 19/18
(11) 2 145 399 (87) WO 2008/148657	(51) C08L 7/00	(11) 2 176 709 (87) WO 2009/046833	(51) A44B 19/34	(11) 2 202 390 (87) WO 2009/068060	(51) F01N 3/24
(11) 2 145 399 (87) WO 2008/148657	(51) H04M 1/725	(11) 2 177 126 (87) WO 2009/046833	(51) G04B 19/247	(11) 2 203 189 (87) WO 2009/068060	(51) A61K 49/04
(11) 2 146 896 (87) WO 2008/148657	(51) B64C 27/26	(11) 2 177 958 (87) WO 2009/046833	(51) G04B 19/247	(11) 2 203 189 (87) WO 2009/068060	(51) A61K 49/04
(11) 2 146 896 (87) WO 2008/148657	(51) B64C 27/26	(11) 2 178 925 (87) WO 2009/046833	(51) C08C 19/04	(11) 2 204 686 (87) WO 2009/068060	(51) G02B 21/26
(11) 2 149 009 (87) WO 2008/148657	(51) F21K 99/00	(11) 2 178 925 (87) WO 2009/046833	(51) C08C 19/04	(11) 2 204 686 (87) WO 2009/068060	(51) G02B 21/26
(11) 2 149 009 (87) WO 2008/148657	(51) F21K 99/00	(11) 2 179 948 (87) WO 2009/046833	(51) B65G 67/20	(11) 2 204 903 (87) WO 2009/068060	(51) H03F 1/32
(11) 2 149 995 (87) WO 2008/148657	(51) H04B 10/10	(11) 2 181 684 (87) WO 2009/046833	(51) A61G 7/015	(11) 2 205 582 (87) WO 2009/068060	(51) H03F 1/32
(11) 2 150 952 (87) WO 2008/148657	(51) G10K 11/30	(11) 2 182 378 (87) WO 2009/046833	(51) A61G 7/015	(11) 2 205 582 (87) WO 2009/068060	(51) C07D 335/16
(11) 2 151 948 (87) WO 2008/148657	(51) H04L 12/24	(11) 2 183 274 (87) WO 2009/046833	(51) G01S 7/487	(11) 2 205 658 (87) WO 2009/068060	(51) C08G 65/00
(11) 2 151 948 (87) WO 2008/148657	(51) H04L 12/24	(11) 2 183 274 (87) WO 2009/046833	(51) G01S 7/487	(11) 2 205 658 (87) WO 2009/068060	(51) C08G 65/00
(11) 2 152 187 (87) WO 2008/148657	(51) A61B 19/04	(11) 2 184 733 (87) WO 2009/046833	(51) C07K 14/195	(11) 2 206 415 (87) WO 2009/068060	(51) H05B 41/392
(11) 2 152 187 (87) WO 2008/148657	(51) A61B 19/04	(11) 2 184 733 (87) WO 2009/046833	(51) C07K 14/195	(11) 2 206 415 (87) WO 2009/068060	(51) H05B 41/392
(11) 2 152 946 (87) WO 2008/148657	(51) D03D 3/02	(11) 2 184 763 (87) WO 2009/046833	(51) G09G 3/36	(11) 2 206 523 (87) WO 2009/068060	(51) A61L 15/24
(11) 2 153 061 (87) WO 2008/148657	(51) F03D 7/00	(11) 2 185 336 (87) WO 2009/046833	(51) H01J 49/00	(11) 2 206 523 (87) WO 2009/068060	(51) A61L 15/24
(11) 2 153 061 (87) WO 2008/148657	(51) F03D 7/00	(11) 2 185 336 (87) WO 2009/046833	(51) H01J 49/00	(11) 2 206 523 (87) WO 2009/068060	(51) A61L 15/24
(11) 2 153 287 (87) WO 2008/148657	(51) G05B 19/042	(11) 2 186 652 (87) WO 2009/046833	(51) B29C 47/90	(11) 2 206 698 (87) WO 2009/068060	(51) C07D 209/18
(11) 2 153 287 (87) WO 2008/148657	(51) G05B 19/042	(11) 2 186 652 (87) WO 2009/046833	(51) B29C 47/90	(11) 2 206 698 (87) WO 2009/068060	(51) C07D 209/18
(11) 2 153 489 (87) WO 2008/148657	(51) H01P 11/00	(11) 2 186 696 (87) WO 2009/046833	(51) B60C 9/06	(11) 2 207 167 (87) WO 2009/068060	(51) G10L 19/06
(11) 2 153 489 (87) WO 2008/148657	(51) H01P 11/00	(11) 2 186 696 (87) WO 2009/046833	(51) B60C 9/06	(11) 2 207 167 (87) WO 2009/068060	(51) G10L 19/06
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 076 (87) WO 2009/046833	(51) B60S 9/12	(11) 2 208 454 (87) WO 2009/068060	(51) A47L 9/19
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 076 (87) WO 2009/046833	(51) B60S 9/12	(11) 2 208 454 (87) WO 2009/068060	(51) A47L 9/19
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 399 (87) WO 2009/046833	(51) C12P 19/44	(11) 2 212 181 (87) WO 2009/068060	(51) B62D 1/183
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 399 (87) WO 2009/046833	(51) C12P 19/44	(11) 2 212 181 (87) WO 2009/068060	(51) B62D 1/183
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) F16D 1/09	(11) 2 213 478 (87) WO 2009/068060	(51) B60C 19/00
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) F16D 1/09	(11) 2 213 478 (87) WO 2009/068060	(51) B60C 19/00
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) G11C 7/10	(11) 2 214 984 (87) WO 2009/068060	(51) B64F 5/00
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) G11C 7/10	(11) 2 214 984 (87) WO 2009/068060	(51) B64F 5/00
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) A61K 38/34	(11) 2 215 940 (87) WO 2009/068060	(51) A47J 31/44
(11) 2 155 357 (87) WO 2008/148657	(51) B01D 46/00	(11) 2 187 954 (87) WO 2009/046833	(51) A61K 38/34	(11) 2 215 940 (87) WO 2009/068060	(51) A47J 31/44

(11) 2 215 943 (87) WO 2009/070922	(51) A47J 31/44 A61K 36/725	(11) 2 242 638 (87) WO 2009/098006	(51) B29C 70/46	(11) 2 262 772 (87) WO 2009/127417	(51) C07D 215/20
(11) 2 216 039 (87) WO 2009/071054	(51) A61K 36/725	(11) 2 242 713 (87) WO 2009/103095	(51) B65H 54/28	(11) 2 263 843 (87) WO 2009/115537	(51) B29B 11/14
(11) 2 216 824 (87) WO 2009/071054	(51) H01L 31/0336	(11) 2 244 129 (87) WO 2009/112759	(51) G03G 9/087	(11) 2 264 042 (87) WO 2009/115537	(51) C07H 3/02
(11) 2 217 443 (87) WO 2009/071054	(51) B41F 13/00	(11) 2 246 555 (87) WO 2009/112759	(51) F02M 55/00	(11) 2 265 572 (87) WO 2009/115537	(51) C07C 271/28
(11) 2 217 754 (87) WO 2009/071413	(51) D06F 37/42	(11) 2 247 025 (87) WO 2009/112759	(51) H04L 9/32	(11) 2 265 723 (87) WO 2009/081012	(51) C12P 7/46
(11) 2 219 067 (87) WO 2009/074353	(51) G02F 1/13357	(11) 2 247 049 (87) WO 2009/112759	(51) H04L 25/49	(11) 2 265 785 (87) WO 2009/115363	(51) E05D 11/00
(11) 2 220 000 (87) WO 2009/074353	(51) C01G 31/02	(11) 2 247 058 (87) WO 2009/112759	(51) H04L 27/26	(11) 2 266 213 (87) WO 2009/106109	(51) H04B 5/00
(11) 2 220 944 (87) WO 2009/077724	(51) A23G 3/00	(11) 2 248 316 (87) WO 2009/093094	(51) H04L 27/36	(11) 2 266 749 (87) WO 2009/116620	(51) B23Q 11/00
(11) 2 222 573 (87) WO 2009/077724	(51) B65D 75/12	(11) 2 248 900 (87) WO 2009/112759	(51) C12N 15/31	(11) 2 269 771 (87) WO 2010/087072	(51) B24B 55/10
(11) 2 222 628 (87) WO 2009/080755	(51) C07C 201/02	(11) 2 248 975 (87) WO 2009/112759	(51) E05D 5/02	(11) 2 272 259 (87) WO 2009/126614	(51) H04R 1/02
(11) 2 224 293 (87) WO 2009/080755	(51) G04B 17/06	(11) 2 250 217 (87) WO 2009/109948	(51) C08K 3/04	(11) 2 272 351 (87) WO 2009/126614	(51) A01N 47/38
(11) 2 224 518 (87) WO 2009/080755	(51) H01M 4/24	(11) 2 250 334 (87) WO 2009/103177	(51) E05C 17/00	(11) 2 272 356 (87) WO 2009/126614	(51) A01N 47/38
(11) 2 225 997 (87) WO 2009/053848	(51) A47L 15/42	(11) 2 251 236 (87) WO 2009/103177	(51) B60T 17/06	(11) 2 272 365 (87) WO 2009/126614	(51) A01N 47/38
(11) 2 227 299 (87) WO 2009/053848	(51) A63B 71/06	(11) 2 251 534 (87) WO 2009/103177	(51) F02C 3/22	(11) 2 273 237 (87) WO 2009/126614	(51) G08G 5/00
(11) 2 228 817 (87) WO 2009/053848	(51) B82Y 10/00	(11) 2 251 773 (87) WO 2009/103177	(51) G06F 3/045	(11) 2 273 812 (87) WO 2009/126614	(51) H04W 12/08
(11) 2 229 382 (87) WO 2009/081718	(51) C09K 11/06	(11) 2 253 508 (87) WO 2009/103177	(51) B60P 7/08	(11) 2 274 166 (87) WO 2009/106883	(51) B32B 17/10
(11) 2 229 427 (87) WO 2009/089898	(51) C09K 19/34	(11) 2 253 542 (87) WO 2009/103177	(51) B65B 9/02	(11) 2 274 992 (87) WO 2009/106883	(51) A23L 3/36
(11) 2 232 125 (87) WO 2009/085687	(51) C09K 19/34	(11) 2 253 787 (87) WO 2009/103177	(51) E05C 9/02	(11) 2 275 161 (87) WO 2009/135954	(51) A61M 16/08
(11) 2 232 125 (87) WO 2009/085687	(51) F16N 31/00	(11) 2 254 882 (87) WO 2009/109866	(51) A61P 35/00	(11) 2 276 644 (87) WO 2009/135954	(51) B60K 15/04
(11) 2 232 716 (87) WO 2009/079248	(51) F16N 31/00	(11) 2 255 113 (87) WO 2009/118030	(51) F16K 27/00	(11) 2 278 807 (87) WO 2009/135954	(51) H04N 7/24
(11) 2 233 390 (87) WO 2009/079248	(51) H04B 1/40	(11) 2 256 050 (87) WO 2009/118030	(51) B65D 19/18	(11) 2 279 035 (87) WO 2009/113019	(51) H04N 7/24
(11) 2 233 390 (87) WO 2009/079248	(51) B62M 7/02	(11) 2 256 051 (87) WO 2009/118030	(51) B65D 19/18	(11) 2 279 036 (87) WO 2009/113020	(51) B01D 19/00
(11) 2 233 469 (87) WO 2009/079248	(51) C07D 207/08	(11) 2 256 062 (87) WO 2009/115699	(51) B05B 7/26	(11) 2 279 367 (87) WO 2009/118537	(51) B01D 19/00
(11) 2 234 317 (87) WO 2009/150156	(51) H04L 5/00	(11) 2 257 446 (87) WO 2009/115699	(51) B60R 9/045	(11) 2 280 365 (87) WO 2009/118537	(51) F16K 31/08
(11) 2 235 177 (87) WO 2009/150156	(51) C12N 15/10	(11) 2 258 179 (87) WO 2009/119572	(51) A01N 25/30	(11) 2 280 406 (87) WO 2009/118537	(51) G06F 21/22
(11) 2 235 305 (87) WO 2009/089865	(51) E05B 65/19	(11) 2 258 661 (87) WO 2009/119572	(51) C02F 1/469	(11) 2 282 369 (87) WO 2009/118537	(51) H01H 71/10
(11) 2 235 559 (87) WO 2009/089865	(51) G01S 7/35	(11) 2 259 258 (87) WO 2009/125154	(51) G11B 7/007	(11) 2 283 022 (87) WO 2009/112826	(51) H01M 8/04
(11) 2 236 307 (87) WO 2009/089865	(51) E05B 65/19	(11) 2 259 317 (87) WO 2009/125154	(51) A01N 25/30	(11) 2 283 883 (87) WO 2009/112826	(51) C07D 491/04
(11) 2 236 307 (87) WO 2009/089865	(51) B41M 5/025	(11) 2 259 467 (87) WO 2009/108669	(51) H01L 27/148	(11) 2 283 884 (87) WO 2009/112826	(51) A61M 5/145
(11) 2 236 396 (87) WO 2009/097395	(51) B62H 1/04	(11) 2 259 837 (87) WO 2009/108669	(51) H04L 1/00	(11) 2 287 210 (87) WO 2009/144014	(51) A61M 5/145
(11) 2 238 734 (87) WO 2009/097395	(51) H04L 29/12	(11) 2 259 993 (87) WO 2009/125154	(51) A61M 39/02	(11) 2 288 544 (87) WO 2009/144014	(51) C08F 8/34
(11) 2 239 440 (87) WO 2009/101317	(51) F02C 7/32	(11) 2 260 145 (87) WO 2009/118247	(51) B67B 1/00	(11) 2 289 322 (87) WO 2009/144014	(51) B65B 1/18
(11) 2 239 750 (87) WO 2009/101317	(51) H01H 1/34	(11) 2 260 816 (87) WO 2009/123291	(51) D21H 17/66	(11) 2 289 323 (87) WO 2009/144014	(51) A01N 43/653
(11) 2 241 070 (87) WO 2009/101317	(51) H04B 1/7097	(11) 2 261 497 (87) WO 2009/123291	(51) A61G 3/00	(11) 2 289 788 (87) WO 2009/144014	(51) A01N 43/653
(11) 2 241 230 (87) WO 2009/101317	(51) A47J 31/44		(51) F02M 55/02		
(11) 2 242 078 (87) WO 2009/101317	(51) H01H 71/04				

(11) 2 290 527	(51) G06F 9/38	(11) 2 320 628	(51) H04M 1/60	(11) 2 342 827	(51) H03M 1/78
(11) 2 290 667	(51) H01H 1/58	(11) 2 322 060	(51) A47C 27/20	(87) WO 2010/046228	
(11) 2 291 886	(51) H01R 4/20	(11) 2 323 887	(51) B61L 3/00	(11) 2 342 971	(51) A21C 3/02
(87) WO 2009/143716		(87) WO 2010/017887		(11) 2 343 806	(51) H03K 19/003
(11) 2 293 109	(51) G01T 1/166	(11) 2 324 678	(51) H04W 74/08	(11) 2 344 301	(51) B23Q 39/02
(11) 2 293 500	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/018521		(87) WO 2010/031732	
(11) 2 294 743	(51) H04L 1/16	(11) 2 325 453	(51) F01P 3/02	(11) 2 345 311	(51) H05B 41/288
(87) WO 2009/137646		(11) 2 325 507	(51) F16C 23/08	(87) WO 2010/052641	
(11) 2 294 941	(51) A47B 43/02	(11) 2 326 532	(51) B60Q 1/068	(11) 2 345 504	(51) B23Q 11/00
(11) 2 295 259	(51) B41N 10/00	(87) WO 2010/033089		(11) 2 346 944	(51) C08L 93/02
(11) 2 295 498	(51) C08L 83/04	(11) 2 326 839	(51) F04B 33/00	(87) WO 2010/052248	
(11) 2 296 515	(51) A47J 31/54	(87) WO 2010/019108		(11) 2 348 947	(51) D06F 58/20
(87) WO 2009/150030		(11) 2 327 218	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/046793	
(11) 2 296 651	(51) C07D 413/14	(87) WO 2010/026351		(11) 2 349 477	(51) A61N 5/06
(87) WO 2009/136379		(11) 2 327 382	(51) A61F 6/20	(87) WO 2010/045973	
(11) 2 296 907	(51) A45D 34/02	(11) 2 327 595	(51) B60T 1/10	(11) 2 349 549	(51) B01F 11/00
(87) WO 2009/136118		(11) 2 327 692	(51) C07D 207/48	(87) WO 2010/033599	
(11) 2 297 433	(51) F01L 13/00	(11) 2 327 695	(51) A01N 43/40	(11) 2 349 915	(51) B81B 7/00
(87) WO 2009/152951		(11) 2 328 308	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/061311	
(11) 2 297 709	(51) G07F 11/00	(11) 2 328 536	(51) A61G 5/08	(11) 2 353 488	(51) A47L 15/50
(87) WO 2009/138410		(87) WO 2010/020967		(11) 2 358 953	(51) E04D 13/10
(11) 2 298 139	(51) A47G 9/10	(11) 2 329 000	(51) C11D 3/39	(87) WO 2010/060391	
(11) 2 299 726	(51) H04N 7/15	(87) WO 2010/022918		(11) 2 361 784	(51) B41N 10/04
(87) WO 2009/152769		(11) 2 330 061	(51) B65G 19/10	(11) 2 361 813	(51) B60T 7/04
(11) 2 301 160	(51) H04B 1/10	(11) 2 330 102	(51) C07D 307/91	(11) 2 362 704	(51) H04W 72/04
(87) WO 2009/144068		(11) 2 330 304	(51) F15B 11/17	(11) 2 362 711	(51) H05B 33/08
(11) 2 302 516	(51) G06F 9/48	(11) 2 330 849	(51) H04W 36/00	(11) 2 363 021	(51) A01K 89/01
(11) 2 303 532	(51) B29B 11/10	(11) 2 332 716	(51) B29C 57/04	(11) 2 363 917	(51) H01Q 3/24
(87) WO 2009/153324		(11) 2 333 017	(51) C09B 23/10	(11) 2 364 076	(51) H05K 7/20
(11) 2 305 572	(51) B65D 33/10	(11) 2 333 342	(51) F04B 53/00	(11) 2 364 764	(51) B01D 46/24
(11) 2 305 591	(51) B66B 7/06	(11) 2 333 970	(51) H04B 1/7083	(11) 2 364 795	(51) B22C 3/00
(11) 2 305 989	(51) F02D 45/00	(11) 2 336 008	(51) B62D 51/02	(11) 2 365 307	(51) G01J 5/00
(87) WO 2009/139218		(11) 2 337 690	(51) B43K 23/12	(11) 2 366 408	(51) A61K 47/10
(11) 2 307 776	(51) F16K 31/06	(87) WO 2010/029256		(11) 2 366 544	(51) B41C 1/10
(87) WO 2010/000517		(11) 2 338 194	(51) H01M 8/00	(11) 2 366 997	(51) G01N 29/44
(11) 2 308 327	(51) A23P 1/08	(87) WO 2010/031771		(11) 2 370 686	(51) F02M 61/16
(11) 2 308 374	(51) A61B 5/15	(11) 2 338 635	(51) B23K 26/42	(87) WO 2010/060706	
(11) 2 309 811	(51) H04W 68/00	(11) 2 338 698	(51) B60C 1/00	(11) 2 371 199	(51) A01D 34/82
(87) WO 2010/015176		(11) 2 338 712	(51) B60H 1/00	(11) 2 371 441	(51) B01D 46/24
(11) 2 311 623	(51) B29C 47/00	(11) 2 339 533	(51) G06T 5/50	(11) 2 371 742	(51) B65D 85/671
(11) 2 311 663	(51) B60C 19/00	(11) 2 339 540	(51) G06T 15/60	(11) 2 372 123	(51) F01N 3/28
(11) 2 312 563	(51) G09F 9/30	(11) 2 342 148	(51) B65G 13/06	(11) 2 374 394	(51) A47L 9/12
(87) WO 2010/016317		(87) WO 2010/025806		(11) 2 375 605	(51) H04L 25/02
(11) 2 317 014	(51) E02D 29/02	(11) 2 342 405	(51) E05B 65/12	(11) 2 377 855	(51) C07D 257/04
(11) 2 317 201	(51) F16L 47/26	(87) WO 2010/031580		(11) 2 378 237	(51) G01B 3/18
(11) 2 319 983	(51) D21F 7/08	(11) 2 342 708	(51) G10H 1/38	(11) 2 378 238	(51) G01B 3/18
(11) 2 320 455	(51) H01L 21/762	(87) WO 2010/043258			
(11) 2 320 523	(51) H01R 4/24				
(11) 2 320 562	(51) H03F 1/30				

(11) 2 380 246 (87) WO 2010/069741	(51) H01R 12/88	(11) 1 876 048	(51) B60J 10/00
(11) 2 380 811 (11) 2 381 991 (87) WO 2010/073148	(51) B65B 9/04 (51) A61M 15/00	II.2(3) • Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number • Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 384 069	(51) H04W 60/02		
(11) 2 384 945	(51) B60W 10/06		
(11) 2 385 221	(51) F01D 25/26		
(11) 2 386 466	(51) B62D 25/20	(11) 1 194 924 (51) G10L 19/14 (11) 2 231 706 (51) C07K 16/24	
(11) 2 386 693	(51) E03C 1/044		
(11) 2 387 194	(51) H04L 27/26		
(11) 2 390 084	(51) B29C 51/42		
(11) 2 392 469	(51) B41M 5/00		
(11) 2 392 839	(51) F16H 61/12		
(11) 2 399 149 (87) WO 2010/095094	(51) G01S 7/52		
(11) 2 400 668	(51) H04B 3/54		
(11) 2 402 650	(51) F21V 19/00		
(11) 2 403 119	(51) H02M 1/38		
(11) 2 412 513	(51) B29C 49/46		
(11) 2 415 662	(51) B64C 1/14		
(11) 2 418 128	(51) B60R 19/56		
(11) 2 418 365	(51) F02B 23/04		
(11) 2 419 919 (87) WO 2011/092349	(51) H01J 61/20		
(11) 2 427 732 (87) WO 2010/127728	(51) G01D 5/20		
(11) 2 462 887	(51) A61B 17/70		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 906 577	(51) G01N 33/68
(11) 0 961 378	(51) H02G 15/007
(11) 1 076 735	(51) D21F 1/66
(11) 1 314 364	(51) A24D 3/02
(11) 1 334 255	(51) E06B 9/58
(11) 1 539 625	(51) B65H 39/14
(11) 1 541 024	(51) A01N 43/40
(11) 1 614 448	(51) A63B 21/005
(11) 1 646 802	(51) F16D 69/02
(11) 1 813 342	(51) B01D 46/24
(11) 1 818 422	(51) C22C 38/26

(11) 1 147 655	(51) H04N 1/00	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 1 226 726	(51) H04W 92/20
(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SE 26.10.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
GR 13.01.2012	MC 30.11.2011			CY 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012			GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
SE 12.10.2011				MC 30.11.2011	NL 21.09.2011
				PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
(11) 1 149 646	(51) B22C 15/02			(11) 1 227 753	(51) A61B 5/00
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011			(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011			CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			GR 07.10.2011	IT 06.07.2011
MC 30.11.2011	NL 18.05.2011			MC 30.11.2011	NL 06.07.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			PT 07.11.2011	
(11) 1 149 810	(51) C04B 41/86			(11) 1 228 489	(51) G06T 17/20
(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011			(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
GR 10.02.2012	MC 30.11.2011			CY 02.03.2011	DK 02.03.2011
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012			ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SE 09.11.2011				GR 03.06.2011	IT 02.03.2011
				MC 30.11.2011	NL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
(11) 1 151 126	(51) C12P 7/00			(11) 1 228 556	(51) H01S 3/17
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011			CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
GR 30.09.2011	MC 30.11.2011			ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011			GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
				MC 30.11.2011	NL 13.04.2011
				PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(11) 1 152 848	(51) B22D 7/04			(11) 1 230 340	(51) C12M 1/34
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011			(84) CY 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011				
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011			(11) 1 230 344	(51) C12N 15/82
MC 30.11.2011	NL 17.08.2011			(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			GR 03.02.2012	MC 30.11.2011
				NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) 1 155 453	(51) G01R 33/09			(11) 1 230 381	(51) C12Q 1/48
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011			(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011			CY 27.07.2011	FI 27.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			MC 30.11.2011	PT 28.11.2011
GR 17.06.2011	IT 16.03.2011				
MC 30.11.2011	NL 16.03.2011			(11) 1 230 586	(51) G06F 1/16
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011			(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
				GR 13.01.2012	MC 30.11.2011
(11) 1 156 907	(51) B25B 13/46			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011				
GR 27.01.2012	MC 30.11.2011			(11) 1 232 034	(51) B23B 51/04
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012			(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
				CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) 1 159 226	(51) C02F 1/32			GR 07.07.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011			NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CY 21.09.2011	FI 21.09.2011			SE 06.04.2011	
GR 22.12.2011	MC 30.11.2011				
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012			(11) 1 232 168	(51) C07H 13/06
SE 21.09.2011				(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
				CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 1 171 395	(51) C03B 37/012			GR 04.11.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011			NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011			SE 03.08.2011	
GR 21.10.2011	MC 30.11.2011				
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			(11) 1 233 943	(51) C07C 403/06
				(84) MC 30.11.2011	(84) NL 29.06.2011
(11) 1 174 032	(51) A21C 5/02			(11) 1 233 958	(51) C07C 259/06
(84) CY 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011			(84) CY 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011				
MC 30.11.2011	PT 08.08.2011			(11) 1 234 026	(51) C12N 13/00
				(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(11) 1 203 900	(51) F16H 1/22			CY 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011			GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
GR 27.01.2012	MC 30.11.2011			NL 03.08.2011	PT 19.12.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012			SE 03.08.2011	
SE 26.10.2011					
(11) 1 205 214	(51) A61N 1/37			(11) 1 234 251	(51) G06F 17/30
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011			(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
MC 30.11.2011	NL 31.08.2011				
PT 02.01.2012					
(11) 1 205 650	(51) F02B 27/00				
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011				
GR 27.01.2012	MC 30.11.2011				
(11) 1 206 163	(51) H04R 25/00				
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011				
CY 15.06.2011	FI 15.06.2011				
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011				
MC 30.11.2011	NL 15.06.2011				
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011				
(11) 1 206 856	(51) H04B 11/00				
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011				
DK 13.04.2011	ES 24.07.2011				
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				
IE 13.04.2011	IT 13.04.2011				
MC 30.11.2011	NL 13.04.2011				
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011				
(11) 1 207 605	(51) H02G 3/30				
(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011				
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011				
MC 30.11.2011	PT 28.11.2011				
(11) 1 207 713	(51) H04W 36/14				
(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012				
MC 30.11.2011	NL 05.10.2011				
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011				
(11) 1 209 563	(51) G06F 9/445				
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011				
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	MC 30.11.2011				
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
SE 24.08.2011					
(11) 1 209 948	(51) H04R 25/00				
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011				
CY 30.03.2011	ES 11.07.2011				
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011				
IT 30.03.2011	MC 30.11.2011				
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011				
SE 30.03.2011					
(11) 1 213 905	(51) G08G 1/01				
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011				
CY 17.08.2011	FI 17.08.2011				
GR 18.11.2011	MC 30.11.2011				
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011				
SE 17.08.2011					
(11) 1 215 402	(51) F16B 7/04				
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011				
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011				
MC 30.11.2011	NL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011				
(11) 1 217 649	(51) H01L 21/312				
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011				
GR 20.01.2012	MC 30.11.2011				
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012				
SE 19.10.2011					
(11) 1 226 234	(51) C12N 5/071				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011				
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011				
MC 30.11.2011	NL 29.06.2011				
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011				
(11) 1 226 691	(51) G10L 19/00				
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011				
CY 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	IT 07.09.2011				
MC 30.11.2011	NL 07.09.2011				
PT 09.01.2012	SE 07.09.2011				

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 1 250 491	(51) D21H 21/14	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
GR 07.07.2011	MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	SK 14.09.2011	
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		MC 30.11.2011		
SE 06.04.2011					
(11) 1 234 387	(51) H04B 5/02	(11) 1 255 124	(51) G01S 15/89	(11) 1 312 323	(51) A61F 2/34
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
CY 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011
IT 28.09.2011	MC 30.11.2011	GR 21.07.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	PT 12.12.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SK 10.08.2011	
		SE 20.04.2011			
(11) 1 235 736	(51) B66D 1/40	(11) 1 261 667	(51) C09C 1/36	(11) 1 312 606	(51) C07D 213/74
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 06.01.2012	MC 30.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
GR 30.09.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 05.10.2011		IE 21.09.2011	MC 30.11.2011
SE 29.06.2011				NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				SE 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 235 748	(51) C02F 1/28	(11) 1 262 530	(51) C09J 4/02	(11) 1 314 475	(51) B01J 29/40
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) IT 27.07.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011	MC 30.11.2011	
GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011		
MC 30.11.2011	NL 20.07.2011	IT 30.03.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 314 682	(51) B66F 1/02
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
		SE 30.03.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
				EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
				FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				IE 23.03.2011	IT 23.03.2011
				MC 30.11.2011	NL 23.03.2011
				PT 25.07.2011	SE 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 236 158	(51) G06K 7/00	(11) 1 265 650	(51) A61L 27/34	(11) 1 315 144	(51) G10K 9/122
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 03.02.2012	MC 30.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	SE 02.11.2011		IT 06.07.2011	MC 30.11.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				SE 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 1 237 712	(51) B29D 22/00	(11) 1 283 992	(51) G04F 13/00	(11) 1 315 343	(51) H04L 12/56
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	IE 17.08.2011	IT 17.08.2011
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	MC 30.11.2011	NL 17.08.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011			PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
				SK 17.08.2011	
(11) 1 238 424	(51) H01L 21/8222	(11) 1 299 771	(51) G03F 1/00	(11) 1 316 927	(51) G07F 17/32
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	GR 17.06.2011	MC 30.11.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 26.08.2011	IT 25.05.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SE 16.03.2011		MC 30.11.2011	NL 25.05.2011
				PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 240 509	(51) G01N 27/72	(11) 1 310 323	(51) B23P 11/02	(11) 1 317 953	(51) B01D 53/94
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 01.12.2011	MC 30.11.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IE 30.03.2011	MC 30.11.2011	GR 22.12.2011	MC 30.11.2011
SE 31.08.2011		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
		SK 30.03.2011		SE 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 240 775	(51) H04M 3/493	(11) 1 310 347	(51) B29C 47/42	(11) 1 317 967	(51) B05D 5/02
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011
MC 30.11.2011	NL 12.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
		MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	IT 27.07.2011	MC 30.11.2011
		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		SK 15.06.2011		SE 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 245 023	(51) G10L 15/22	(11) 1 310 512	(51) C07K 14/18	(11) 1 324 036	(51) G01N 33/03
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 08.06.2011	
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
GR 03.06.2011	IT 02.03.2011	GR 16.09.2011	MC 30.11.2011		
MC 30.11.2011	NL 02.03.2011	NL 15.06.2011	SE 15.06.2011		
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	SK 15.06.2011			
(11) 1 249 048	(51) H01M 4/86	(11) 1 311 104	(51) H04M 9/00		
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011		
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011		
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011		
MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011		
PT 05.09.2011					

FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 1 336 078	(51) G01C 21/20	MC 30.11.2011	NL 18.05.2011
IE 08.06.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011		
SE 08.06.2011	SK 08.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 337 855	(51) G01N 33/68
		GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
				MC 30.11.2011	NL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	
(11) 1 325 816	(51) B42D 15/00	(11) 1 336 119	(51) G01S 13/88	(11) 1 337 967	(51) G06K 19/07
(84) FI 22.06.2011	(84) GR 23.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011
MC 30.11.2011	PT 24.10.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011
		IT 11.05.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 27.07.2011
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 28.11.2011	
(11) 1 330 444	(51) C07D 239/94	(11) 1 336 225	(51) H01R 4/24	(11) 1 338 026	(51) H01J 49/04
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	IT 20.04.2011	MC 30.11.2011	GR 17.06.2011	IT 16.03.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	MC 30.11.2011	NL 16.03.2011
				PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
(11) 1 331 922	(51) C11D 3/50	(11) 1 336 230	(51) H01R 13/658	(11) 1 338 030	(51) H01L 21/20
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 24.08.2011	FI 24.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IE 22.06.2011	MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	PT 26.12.2011	IT 20.04.2011	MC 30.11.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SE 24.08.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
(11) 1 332 210	(51) C12N 15/10	(11) 1 336 277	(51) H04W 64/00	(11) 1 338 064	(51) H01T 4/06
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
IT 03.08.2011	MC 30.11.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	MC 30.11.2011	NL 28.09.2011
PT 05.12.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011
		IT 20.04.2011	MC 30.11.2011		
		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
(11) 1 332 265	(51) E06B 3/54	(11) 1 337 190	(51) A61B 17/12	(11) 1 338 067	(51) H02H 3/04
(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
IE 31.08.2011	IT 31.08.2011	CY 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 15.06.2011	GR 16.09.2011
MC 30.11.2011	PT 02.01.2012	GR 09.09.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 15.06.2011
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) 1 332 373	(51) G01N 33/50	(11) 1 337 349	(51) B05C 11/10	(11) 1 339 321	(51) A61B 5/103
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 06.01.2012	MC 30.11.2011
GR 01.12.2011	MC 30.11.2011	IE 09.03.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SE 05.10.2011	
		SE 09.03.2011			
(11) 1 332 569	(51) H04B 7/26	(11) 1 337 351	(51) B06B 1/06	(11) 1 339 361	(51) A61F 2/18
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 03.08.2011	FI 03.08.2011
GR 07.10.2011	MC 30.11.2011	ES 15.08.2011	DK 04.05.2011	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 05.08.2011	FI 04.05.2011	MC 30.11.2011	NL 03.08.2011
SE 06.07.2011		MC 30.11.2011	IT 04.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
		PT 05.09.2011	NL 04.05.2011		
			SE 04.05.2011		
(11) 1 332 597	(51) H04L 29/06	(11) 1 337 458	(51) B81B 3/00	(11) 1 339 412	(51) A61K 31/662
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 03.02.2012	MC 30.11.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	PT 02.03.2012	
MC 30.11.2011	NL 09.03.2011	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011		
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011		
(11) 1 334 078	(51) C05B 21/00	(11) 1 337 734	(51) E21B 10/38	(11) 1 339 544	(51) B32B 15/08
(84) CY 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) GR 07.07.2011
		CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	IE 06.04.2011	MC 30.11.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 08.08.2011	
		GR 07.07.2011	MC 30.11.2011		
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
(11) 1 334 167	(51) C10G 45/00	(11) 1 337 825	(51) B60H 1/00	(11) 1 339 782	(51) C08K 9/06
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
DK 18.05.2011	FI 18.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
MC 30.11.2011	PT 19.09.2011	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011
SE 18.05.2011					
(11) 1 334 170	(51) C10L 1/18				
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011				
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011				
MC 30.11.2011	PT 14.11.2011				
(11) 1 334 199	(51) C12N 15/82				
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011				
CY 13.07.2011	GR 14.10.2011				
IT 13.07.2011	MC 30.11.2011				
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011				

MC 30.11.2011 PT 05.09.2011	NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	MC 30.11.2011 PT 26.09.2011	NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	MC 30.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 339 896 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011	(51) C25C 7/02 (84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 MC 30.11.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 345 959 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C07K 14/00 (84) BE 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 MC 30.11.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 356 298 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 340 069 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) E21B 12/02 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 345 985 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011	(51) B29C 39/02 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 356 322 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) A61L 2/10 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011
(11) 1 340 083 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G01N 33/558 (84) CY 26.10.2011 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 346 085 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C30B 23/08 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 357 928 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61K 47/48 (84) CY 16.11.2011 MC 30.11.2011 PT 16.03.2012
(11) 1 340 241 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 SE 18.05.2011	(51) H01J 37/256 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 346 336 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 30.11.2011 PT 16.08.2011	(51) G09F 13/04 (84) DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 360 859 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 MC 30.11.2011 PT 23.01.2012	(51) H04W 8/12 (84) BE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 340 258 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011	(51) H01L 23/473 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 346 613 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 MC 30.11.2011 PT 12.09.2011	(51) H05K 1/11 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 362 067 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 30.11.2011 PT 01.08.2011	(51) C08F 8/14 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 341 247 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011	(51) H01M 10/052 (84) GR 13.01.2012	(11) 1 346 980 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) C07C 303/22 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 363 575 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 PT 19.12.2011	(51) A61F 13/02 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 341 737 (84) CY 16.03.2011	(51) C04B 35/584 (84) MC 30.11.2011	(11) 1 347 947 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 30.11.2011	(51) C03C 17/36 (84) FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 364 365 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 GR 02.09.2011 MC 30.11.2011 SE 01.06.2011	(51) G10L 19/00 (84) BE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 PT 03.10.2011
(11) 1 341 974 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012	(51) E03D 9/03 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 349 621 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.11.2011 SE 14.09.2011	(51) A44C 21/00 (84) BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 364 416 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 MC 30.11.2011 PT 26.12.2011	(51) H01L 23/38 (84) BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 342 329 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011	(51) H04B 7/185 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 352 279 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011	(51) G02B 6/42 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 365 466 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011	(51) H01M 8/24 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 342 365 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.11.2011 PT 25.07.2011	(51) H04N 5/00 (84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 352 286 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011	(51) G02B 26/10 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 366 562 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 30.11.2011 PT 22.08.2011	(51) H03C 5/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 344 777 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.11.2011 PT 18.07.2011	(51) C07D 403/06 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 353 737 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011	(51) B01D 15/00 (84) BE 17.08.2011 FI 17.08.2011	(11) 1 407 030 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011	(51) C12N 15/62 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011

GR 07.07.2011	MC 30.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 424 803	(51) H04L 7/033
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IE 15.06.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
SE 06.04.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 06.01.2012	MC 30.11.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SK 15.06.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 407 361	(51) G06F 11/34	(11) 1 420 563	(51) H04L 29/06	(11) 1 426 032	(51) A61K 8/42
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 16.11.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	GR 28.10.2011	MC 30.11.2011	SI 16.11.2011	
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 426 093	(51) B01D 50/00
		SK 27.07.2011		(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(11) 1 410 007	(51) G01N 29/02	(11) 1 422 009	(51) B23D 51/10	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
GR 03.02.2012	MC 30.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	MC 30.11.2011	PT 24.10.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 02.11.2011		GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		MC 30.11.2011	NL 22.06.2011		
(11) 1 413 139	(51) H04N 7/24	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 429 381	(51) H01L 21/762
(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		SK 22.06.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) 1 418 149	(51) B66B 13/22			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011			GR 07.10.2011	MC 30.11.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 07.10.2011	MC 30.11.2011				
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
SK 06.07.2011					
(11) 1 418 191	(51) C08G 8/38	(11) 1 422 167	(51) B65D 83/16	(11) 1 429 385	(51) H01L 23/053
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	MC 30.11.2011	NL 21.09.2011
IT 02.03.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SK 18.05.2011			
(11) 1 418 350	(51) F16C 19/30	(11) 1 422 355	(51) E04B 5/32	(11) 1 429 419	(51) H01R 4/62
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 30.11.2011	NL 02.11.2011	GR 10.02.2012	MC 30.11.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 02.11.2011		SI 09.11.2011	
GR 07.07.2011	MC 30.11.2011				
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011				
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011				
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
(11) 1 419 746	(51) A61C 8/00	(11) 1 422 764	(51) F02D 41/20	(11) 1 433 747	(51) C01B 21/083
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 23.09.2011	MC 30.11.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 06.04.2011	MC 30.11.2011	GR 19.08.2011	MC 30.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 18.05.2011	
(11) 1 420 198	(51) F16K 41/10	(11) 1 422 792	(51) H01R 35/04	(11) 1 440 256	(51) F16H 7/12
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
IT 23.03.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
		SK 14.09.2011		SK 24.08.2011	
(11) 1 420 335	(51) G06F 3/042	(11) 1 422 840	(51) H04B 7/26	(11) 1 441 600	(51) A23L 1/217
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 29.12.2011	MC 30.11.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	GR 17.06.2011	MC 30.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SK 28.09.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
		SK 24.08.2011			
(11) 1 420 427	(51) H01H 50/36	(11) 1 424 431	(51) D06F 75/18	(11) 1 441 791	(51) A61M 16/12
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		SI 05.10.2011		IE 29.06.2011	MC 30.11.2011
				SK 29.06.2011	

(11) 1 442 074	(51) C08J 9/00	(11) 1 446 035	(51) A46B 7/00	IE 15.06.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 446 913	(51) H04W 12/02
GR 07.07.2011	MC 30.11.2011	GR 23.09.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
SE 06.04.2011		SK 22.06.2011		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
				GR 25.11.2011	IT 24.08.2011
(11) 1 442 094	(51) C09K 11/06	(11) 1 446 078	(51) A61F 7/00	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SK 24.08.2011	
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011		
GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	(11) 1 446 967	(51) H04L 12/56
MC 30.11.2011	NL 06.07.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SK 06.07.2011		SK 24.08.2011		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
				GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
(11) 1 442 564	(51) H04L 12/56	(11) 1 446 100	(51) A61K 9/00	MC 30.11.2011	NL 21.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SK 21.09.2011	
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
IT 27.04.2011	MC 30.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 447 632	(51) F25D 11/04
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
SE 27.04.2011		MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	GR 20.01.2012	MC 30.11.2011
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		SK 04.05.2011		SE 19.10.2011	
(11) 1 443 938	(51) A61K 31/557	(11) 1 446 101	(51) A61K 9/00	(11) 1 448 334	(51) B23K 9/127
(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011
MC 30.11.2011	SK 31.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(11) 1 443 996	(51) A61M 15/00	(84) EE 18.05.2011	(84) BE 23.03.2011	MC 30.11.2011	NL 20.04.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	MC 30.11.2011	ES 04.07.2011	SK 20.04.2011	
FI 18.05.2011	MC 30.11.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011		
SK 18.05.2011		IT 23.03.2011	MC 30.11.2011		
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 448 437	(51) B63H 23/24
		SE 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
(11) 1 444 000	(51) A61M 25/06	(11) 1 446 317	(51) B62D 5/04	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IE 25.05.2011	MC 30.11.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011

(11) 1 448 714	(51) C08L 83/04	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	MC 30.11.2011	NL 16.03.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	SK 17.08.2011		SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011				
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 450 981	(51) B23K 9/26	(11) 1 453 936	(51) C10B 25/16
GR 25.11.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 24.08.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	MC 30.11.2011	PT 25.07.2011
		GR 28.07.2011	IT 27.04.2011		
(11) 1 448 819	(51) D02J 1/00	MC 30.11.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 454 014	(51) D21H 17/01
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 27.04.2011		MC 30.11.2011	NL 19.10.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011				
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011				
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	(11) 1 451 195	(51) C07D 513/04	(11) 1 454 238	(51) G06F 12/08
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
SK 06.04.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
		IE 20.07.2011	MC 30.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
(11) 1 449 268	(51) H01L 41/09	SE 20.07.2011	SK 20.07.2011	MC 30.11.2011	NL 13.07.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011			PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			SK 13.07.2011	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 451 325	(51) C12N 15/29		
GR 21.07.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) 1 454 600	(51) A61F 2/14
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
SK 20.04.2011		EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		GR 19.08.2011	IT 18.05.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		MC 30.11.2011	PT 19.09.2011	GR 01.12.2011	MC 30.11.2011
(11) 1 449 297	(51) H03D 1/00	SK 18.05.2011		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011			SE 31.08.2011	SK 31.08.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011				
EE 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 451 338	(51) C12P 21/08		
IT 27.07.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(11) 1 454 830	(51) B65B 37/08
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 20.01.2012	MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 27.07.2011	SK 27.07.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SE 19.10.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 1 449 333	(51) H04L 12/56			IT 08.06.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) 1 451 584	(51) G01N 33/543	PT 10.10.2011	SK 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 1 455 591	(51) A23G 4/06
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SK 15.06.2011		MC 30.11.2011	NL 11.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	GR 28.07.2011	MC 30.11.2011
		SK 11.05.2011		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 449 817	(51) C04B 35/645				
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 1 451 636	(51) G02F 1/1335		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 1 455 857	(51) A61M 1/00
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	GR 07.07.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 03.08.2011
SK 22.06.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 05.12.2011	SK 03.08.2011
		SK 06.04.2011			
(11) 1 450 153	(51) G01N 21/956				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) 1 451 929	(51) H03J 1/00	(11) 1 455 904	(51) A63B 5/11
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 06.01.2012	MC 30.11.2011	CY 22.06.2011	EE 22.06.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	SE 05.10.2011		MC 30.11.2011	NL 22.06.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011			PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SK 29.06.2011				SK 22.06.2011	
(11) 1 450 712	(51) A61B 18/12				
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 1 453 558	(51) A61M 1/00		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 456 398	(51) C12N 7/00
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	MC 30.11.2011	PT 14.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 12.08.2011	IT 11.05.2011
SK 04.05.2011				MC 30.11.2011	NL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 450 960	(51) B03C 1/00				
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(11) 1 453 919	(51) C09B 62/085	(11) 1 456 419	(51) C07K 14/015
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011	IT 17.08.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011

MC 30.11.2011 SK 17.08.2011	PT 19.12.2011	IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	MC 30.11.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	MC 30.11.2011 PT 26.12.2011 SK 24.08.2011	NL 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 456 813 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 30.11.2011 PT 07.11.2011 SK 06.07.2011	(51) G06K 19/067 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 461 016 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61K 9/20 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 502 539 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 30.11.2011 PT 22.08.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 456 827 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) G08C 19/12 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 MC 30.11.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 461 854 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) H02K 1/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 507 838 (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 30.11.2011 SE 14.09.2011	(51) C10G 1/00 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011
(11) 1 456 852 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.11.2011 SE 14.09.2011	(51) G11C 11/56 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011	(11) 1 461 882 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 525 509 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 MC 30.11.2011 SE 27.04.2011	(51) G02F 1/133 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 456 889 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 MC 30.11.2011 SE 21.09.2011	(51) H01L 29/778 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(11) 1 466 333 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 MC 30.11.2011 SK 22.06.2011	(51) G01B 7/34 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) 1 528 329 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.11.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) F24D 3/08 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 457 228 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61M 25/06 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 466 946 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C08L 101/00 (84) CY 09.11.2011 MC 30.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 529 731 (84) AT 13.07.2011 FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) B65D 8/00 (84) EE 13.07.2011 MC 30.11.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 458 104 (84) AT 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) H04W 28/06 (84) BE 15.06.2011 GR 16.09.2011 MC 30.11.2011	(11) 1 472 388 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 30.11.2011 SK 13.07.2011	(51) C23G 1/08 (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 NL 13.07.2011	(11) 1 529 772 (84) AT 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) C07C 201/08 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 458 555 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 30.11.2011 PT 14.11.2011 SK 13.07.2011	(51) B29C 71/00 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 475 049 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) A61B 17/54 (84) BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.11.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 529 935 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 MC 30.11.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) F01P 3/08 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 459 392 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 MC 30.11.2011 SE 21.09.2011	(51) H01L 51/05 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	(11) 1 478 416 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61M 1/00 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012	(11) 1 531 303 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F23C 6/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 MC 30.11.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 459 489 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) H04L 27/00 (84) CY 09.11.2011 MC 30.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 1 478 764 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) C07K 16/30 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 531 304 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011	(51) F23D 14/06 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011
(11) 1 460 978 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011	(51) A61F 2/44 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011	(11) 1 497 320 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) C07K 14/00 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IT 24.08.2011		

EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 1 533 118	(51) B41F 31/18	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
MC 30.11.2011	NL 03.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 533 614	(51) G01N 33/487
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
		IT 04.05.2011	MC 30.11.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	IS 21.01.2012	MC 30.11.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SK 04.05.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) 1 531 404	(51) G06F 17/30	(11) 1 533 158	(51) B60J 1/20	(11) 1 533 657	(51) G03F 7/00
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
IT 28.09.2011	MC 30.11.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	IT 02.03.2011	MC 30.11.2011	IT 09.03.2011	MC 30.11.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		SK 02.03.2011			
(11) 1 531 487	(51) H01J 37/32	(11) 1 533 226	(51) B64C 1/10	(11) 1 534 045	(51) H04S 7/00
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IS 09.03.2012	MC 30.11.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
IT 24.08.2011	MC 30.11.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011		
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	IS 02.07.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 535 834	(51) B64C 1/40
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SK 24.08.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		SK 02.03.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
				MC 30.11.2011	NL 16.03.2011
				PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 531 548	(51) H03K 5/24	(11) 1 533 325	(51) C08F 14/26	(11) 1 535 969	(51) C09B 23/00
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	GR 20.01.2012	MC 30.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SI 19.10.2011		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011			MC 30.11.2011	NL 15.06.2011
MC 30.11.2011	NL 30.03.2011			PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011			RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 531 598	(51) H04L 29/06	(11) 1 533 369	(51) C12N 7/00	(11) 1 536 068	(51) E02D 3/074
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IS 19.02.2012	MC 30.11.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	MC 30.11.2011	PT 25.07.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
IT 27.07.2011	MC 30.11.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SK 23.03.2011			
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011				
(11) 1 532 891	(51) A46B 5/02	(11) 1 533 432	(51) E04B 7/20	(11) 1 536 163	(51) F16H 61/02
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
IE 02.03.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	PL 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 02.03.2011		SK 27.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) 1 532 940	(51) A61C 17/06	(11) 1 533 503	(51) F02D 41/20	(11) 1 536 181	(51) F24C 3/12
(84) BE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	MC 30.11.2011	NL 21.09.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SK 24.08.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) 1 533 020	(51) B01D 61/24	(11) 1 533 586	(51) F28F 13/00	(11) 1 536 181	(51) F24C 3/12
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	GR 11.11.2011	MC 30.11.2011	IS 31.12.2011	MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	PL 25.05.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SK 25.05.2011					

(11) 1 536 188	(51) F24F 13/20	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			MC 30.11.2011	NL 31.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 541 414	(51) B60Q 1/00	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 547 960	(51) B66B 7/06
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	MC 30.11.2011	NL 02.03.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IE 13.04.2011	MC 30.11.2011
(11) 1 536 575	(51) H04B 7/185	(11) 1 541 459	(51) B63G 8/38	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 548 047	(51) C08G 63/85
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	MC 30.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IT 18.05.2011	MC 30.11.2011	SK 03.08.2011		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011			GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 541 794	(51) E05F 15/16	IT 21.09.2011	MC 30.11.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
SK 18.05.2011		IS 12.02.2012	MC 30.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SK 21.09.2011	
(11) 1 537 819	(51) A47L 13/16	(11) 1 542 251	(51) H01H 9/28	(11) 1 548 216	(51) E05B 71/00
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 27.07.2011	IS 27.11.2011	IT 24.08.2011	MC 30.11.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	IT 27.07.2011	PL 27.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
MC 30.11.2011	PL 16.03.2011	NL 27.07.2011	RO 27.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 28.11.2011	SI 27.07.2011	SK 24.08.2011	
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 27.07.2011			
		SK 27.07.2011			
(11) 1 538 333	(51) F03H 1/00	(11) 1 543 873	(51) B01D 53/04	(11) 1 550 630	(51) B66B 11/04
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	MC 30.11.2011	NL 31.08.2011
IT 24.08.2011	MC 30.11.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 31.08.2011	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
SK 24.08.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 538 387	(51) F16M 11/06	(11) 1 543 956	(51) B32B 27/32	(11) 1 551 083	(51) H01B 7/18
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	MC 30.11.2011	NL 12.10.2011
IS 10.12.2011	MC 30.11.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	MC 30.11.2011	PL 20.04.2011	SI 12.10.2011	
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 555 858	(51) H05B 37/02
SK 10.08.2011		SK 20.04.2011		(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011
				EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(11) 1 538 804	(51) H04L 29/06	(11) 1 544 277	(51) C10L 1/02	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	IS 17.12.2011	MC 30.11.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 13.01.2012	MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	SE 12.10.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011				
MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	(11) 1 544 352	(51) D21H 17/37	(11) 1 556 097	(51) A61L 29/14
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
RO 18.05.2011	SE 19.05.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	GR 04.11.2011	MC 30.11.2011
(11) 1 541 322	(51) B29C 71/04	MC 30.11.2011	PT 12.12.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SK 10.08.2011			
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			(11) 1 556 720	(51) G02B 6/28
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 544 662	(51) G02B 27/01	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	GR 20.01.2012	MC 30.11.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
MC 30.11.2011	NL 16.03.2011			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011				

(11) 1 558 197 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61J 11/00 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 560 931 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C12N 15/113 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 558 792 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 MC 30.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) C25C 7/02 (84) CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 NL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 561 039 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) F15B 15/14 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 MC 30.11.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 563 012 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C09B 35/362 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 559 136 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01L 21/324 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 561 239 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H01L 21/285 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 MC 30.11.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 563 078 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 MC 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 1 559 203 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 30.11.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04W 28/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 561 240 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 30.11.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01L 21/50 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 563 138 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) D21C 11/00 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 559 204 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 MC 30.11.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H04L 1/18 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 561 363 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H04R 3/00 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 MC 30.11.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 563 192 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) F15B 13/02 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 559 214 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04B 7/26 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.11.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 561 062 (84) CY 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G02B 15/173 (84) GR 17.02.2012 MC 30.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 1 563 524 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 30.11.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) H01J 9/32 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 559 716 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) C07D 471/14 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 562 571 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) A61K 31/417 (84) CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 MC 30.11.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 563 616 (84) CY 02.11.2011 MC 30.11.2011	(51) H04B 7/185 (84) GR 03.02.2012 SI 02.11.2011
(11) 1 560 119 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) G06F 12/02 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 MC 30.11.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 1 562 755 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B41M 3/00 (84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 563 719 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 MC 30.11.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H05G 1/10 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 560 716 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) B41M 5/26 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.11.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 562 860 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011	(51) C01F 11/46 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 MC 30.11.2011	(11) 1 563 784 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 MC 30.11.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61B 1/00 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
				(11) 1 563 811 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 MC 30.11.2011 PL 24.08.2011	(51) A61F 5/01 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011

RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 1 565 282 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B21D 22/16 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 30.11.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 565 778 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) G02B 23/02 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 30.11.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 567 111 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61K 8/04 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
(11) 1 565 493 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(51) A61K 39/09 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 MC 30.11.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 565 905 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G10K 11/00 (84) GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 567 296 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 MC 30.11.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B22D 11/115 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 565 504 (84) AT 10.08.2011 EE 10.08.2011 IE 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) C08F 290/14 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.11.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 565 985 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H03K 3/86 (84) CY 19.10.2011 MC 30.11.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 567 345 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 30.11.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 565 559 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C07K 14/435 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 566 046 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.11.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) H04M 3/493 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 567 346 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 30.11.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 565 572 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 MC 30.11.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 566 076 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04S 1/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 30.11.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 568 203 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 565 608 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) D06F 39/08 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 566 167 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A61K 8/73 (84) CY 12.10.2011 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 568 203 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 565 628 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) E04F 21/22 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 566 257 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B29C 47/90 (84) GR 06.01.2012 MC 30.11.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 568 688 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) C07D 205/04 (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 1 565 690 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F24D 3/08 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 30.11.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 566 871 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H02G 3/10 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 568 723 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C08G 59/40 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 565 749 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 MC 30.11.2011 PT 23.01.2012	(51) G01N 33/569 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011	(11) 1 567 091 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 MC 30.11.2011 PT 30.01.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011	(11) 1 569 799 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011	(51) B41J 2/05 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.11.2011 PT 18.07.2011

RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 572 105 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 MC 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 1 574 461 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) B65G 47/84 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 30.11.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 569 864 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 SE 05.10.2011	(51) B67D 1/04 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 572 346 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 MC 30.11.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) B01J 19/00 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 575 411 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A47L 15/42 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 569 910 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07D 231/44 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 572 355 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B01J 27/00 (84) CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 575 605 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 MC 30.11.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) A61K 38/06 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 569 970 (84) CY 02.11.2011 MC 30.11.2011	(51) C08F 220/32 (84) GR 03.02.2012	(11) 1 572 394 (84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) B21K 21/08 (84) EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 575 873 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 30.11.2011 SI 02.03.2011	(51) C01B 33/44 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 570 125 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) D21C 11/04 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 572 455 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B32B 27/32 (84) CY 02.11.2011 MC 30.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 575 940 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C07D 401/12 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 570 144 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 MC 30.11.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(51) E04H 12/22 (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 IE 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011	(11) 1 573 133 (84) CY 19.10.2011 MC 30.11.2011 SE 19.10.2011	(51) E01B 3/34 (84) GR 20.01.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 576 186 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 570 269 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61K 38/22 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 MC 30.11.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 573 469 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06F 1/00 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 576 214 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) D01G 1/08 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 MC 30.11.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 570 449 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G08C 19/28 (84) CY 26.10.2011 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 573 654 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06K 9/00 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 576 231 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 MC 30.11.2011 SI 28.09.2011	(51) D21F 1/00 (84) CZ 28.09.2011 GR 29.12.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 571 155 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 NL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) C07K 14/00 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 MC 30.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 573 962 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 MC 30.11.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 576 662 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H01L 21/762 (84) CY 26.10.2011 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 572 004 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 MC 30.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A61B 17/04 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IT 03.08.2011 NL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 574 009 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 30.11.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 578 175 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 MC 30.11.2011	(51) H05B 33/22 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011

	PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011		RO 11.05.2011 SI 11.05.2011		(11) 1 585 502 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011		(51) A61K 9/26 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011		DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011		EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 MC 30.11.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 578 297 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61C 8/00 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011				(11) 1 586 314 (84) MC 30.11.2011		(51) A61K 31/195		(11) 1 634 273 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 MC 30.11.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011		(51) G09G 5/02 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 1 578 780 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61K 8/64 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011				(11) 1 586 623 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 IT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011		(51) C10M 169/04 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 30.11.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011		(11) 1 635 597 (84) BE 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 SI 28.04.2010		(51) H04W 36/22 (84) CH 30.09.2010 DK 28.04.2010 IE 13.09.2010 LT 28.04.2010 PL 28.04.2010
(11) 1 578 833 (84) CY 05.10.2011 MC 30.11.2011 SE 05.10.2011	(51) C08G 18/48 (84) GR 06.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011				(11) 1 587 210 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011		(51) H02P 21/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011		(11) 1 635 618 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011		(51) H05B 37/02 (84) EE 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 579 058 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 MC 30.11.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) D21F 1/00 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011				(11) 1 601 586 (84) CY 09.11.2011 MC 30.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011		(51) B65D 81/26 (84) GR 10.02.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011		(11) 1 636 502 (84) AT 22.07.2009 CH 30.06.2010 EE 22.07.2009 IE 09.06.2010 LI 30.06.2010 NL 22.07.2009 RO 22.07.2009 SI 22.07.2009		(51) F16B 21/18 (84) BE 22.07.2009 DK 22.07.2009 GB 09.06.2010 IT 22.07.2009 MC 30.06.2010 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 579 141 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) F16L 33/01 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011				(11) 1 602 360 (84) CY 26.10.2011 PT 27.02.2012		(51) A61K 9/127 (84) MC 30.11.2011 SI 26.10.2011		(11) 1 652 597 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MC 30.11.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011		(51) B21D 26/14 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 579 155 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 MC 30.11.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) F25B 1/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011				(11) 1 603 802 (84) AT 24.						

(11) 1 655 540	(51) F23N 1/00	(11) 1 657 235	(51) C07C 215/60	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011		
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 657 794	(51) H02G 3/04
IS 06.08.2011	MC 30.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	MC 30.11.2011	PL 21.09.2011		
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 657 823	(51) H03M 1/66
SK 06.04.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		SK 21.09.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) 1 655 570	(51) G01B 11/00	(11) 1 657 306	(51) C12N 15/11	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IT 25.05.2011	MC 30.11.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 13.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SK 25.05.2011	
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 657 856	(51) H04W 16/12
SK 18.05.2011				(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 1 655 606	(51) G01N 33/543	(11) 1 657 375	(51) E04B 1/82	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 31.08.2011	MC 30.11.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
IT 10.08.2011	MC 30.11.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 27.04.2011	MC 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	NL 27.04.2011	SE 27.04.2011	SK 31.08.2011	
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
SK 10.08.2011				(11) 1 657 873	(51) H04L 27/26
		(11) 1 657 380	(51) E05B 1/00	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 1 655 627	(51) G02B 6/38	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	MC 30.11.2011	NL 19.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
MC 30.11.2011	NL 26.10.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SI 19.10.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 658 803	(51) A47L 15/46
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(11) 1 655 700	(51) G07B 15/00	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	(11) 1 657 397	(51) E06B 5/16	IS 01.10.2011	MC 30.11.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
LV 13.07.2011	MC 30.11.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	SK 01.06.2011	
(11) 1 655 859	(51) H04B 5/00	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011		
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LV 01.06.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 659 021	(51) B60N 2/14
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	SK 01.06.2011		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
MC 30.11.2011	PL 27.04.2011			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) 1 657 467	(51) F16F 9/04	MC 30.11.2011	PL 21.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SK 27.04.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
(11) 1 656 863	(51) A47J 31/60	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	(11) 1 659 236	(51) E04H 4/16
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 02.07.2011	MC 30.11.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SK 02.03.2011		SK 06.04.2011		MC 30.11.2011	NL 29.06.2011
				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) 1 657 085	(51) B60G 21/055	(11) 1 657 766	(51) H01M 2/16	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011		
LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 659 413	(51) G01R 15/14
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
SI 02.11.2011		IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
		LV 30.03.2011	MC 30.11.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IE 06.04.2011	IS 06.08.2011

MC 30.11.2011

PL 06.04.2011

RO 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11)

1 659 590

(84) AT 04.05.2011

CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

ES 15.08.2011

GR 05.08.2011

LT 04.05.2011

MC 30.11.2011

PL 04.05.2011

RO 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11)

1 659 668

(84) CY 17.08.2011

EE 17.08.2011

GR 18.11.2011

IS 17.12.2011

LT 17.08.2011

MC 30.11.2011

PL 17.08.2011

RO 17.08.2011

SI 17.08.2011

(11)

1 659 679

(84) AT 18.05.2011

CZ 18.05.2011

EE 18.05.2011

FI 18.05.2011

IS 18.09.2011

LV 18.05.2011

NL 18.05.2011

PT 19.09.2011

SE 18.05.2011

(11)

1 659 736

(84) AT 20.04.2011

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

ES 31.07.2011

GR 21.07.2011

LT 20.04.2011

MC 30.11.2011

PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(11)

1 661 469

(84) CY 21.09.2011

EE 21.09.2011

GR 22.12.2011

LT 21.09.2011

MC 30.11.2011

PT 23.01.2012

SE 21.09.2011

SK 21.09.2011

(11)

1 661 529

(84) BE 26.10.2011

GR 27.01.2012

LT 26.10.2011

MC 30.11.2011

PL 26.10.2011

SE 26.10.2011

(11)

1 661 530

(84) CY 30.03.2011

EE 30.03.2011

FI 30.03.2011

IE 30.03.2011

IT 30.03.2011

LV 30.03.2011

PL 30.03.2011

NL 06.04.2011

PT 08.08.2011

SE 06.04.2011

SK 06.04.2011

(51)

G11B 33/04

(84) BE 04.05.2011

CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

FI 04.05.2011

IS 04.09.2011

LV 04.05.2011

NL 04.05.2011

PT 05.09.2011

SE 04.05.2011

(51)

H02G 3/12

(84) CZ 17.08.2011

FI 17.08.2011

IE 17.08.2011

IT 17.08.2011

LV 17.08.2011

NL 17.08.2011

PT 19.12.2011

SE 17.08.2011

SK 17.08.2011

(51)

H02M 3/335

(84) CY 18.05.2011

DK 18.05.2011

ES 29.08.2011

GR 19.08.2011

LT 18.05.2011

MC 30.11.2011

PL 18.05.2011

RO 18.05.2011

SI 18.05.2011

(51)

H04L 12/18

(84) BE 20.04.2011

CZ 20.04.2011

EE 20.04.2011

FI 20.04.2011

IS 20.08.2011

LV 20.04.2011

PL 20.04.2011

RO 20.04.2011

SI 20.04.2011

(51)

A23L 1/31

(84) CZ 21.09.2011

FI 21.09.2011

IS 21.01.2012

LV 21.09.2011

NL 21.09.2011

RO 21.09.2011

SI 21.09.2011

(51)

A61C 13/00

(84) CY 26.10.2011

IS 26.02.2012

LV 26.10.2011

NL 26.10.2011

PT 27.02.2012

SI 26.10.2011

(51)

A61C 17/22

(84) CZ 30.03.2011

ES 11.07.2011

GR 01.07.2011

IS 30.07.2011

LT 30.03.2011

MC 30.11.2011

PT 01.08.2011

RO 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11)

1 661 634

(84) CY 31.08.2011

EE 31.08.2011

GR 01.12.2011

IS 31.12.2011

LV 31.08.2011

PT 02.01.2012

SE 31.08.2011

SK 31.08.2011

(11)

1 661 705

(84) BE 26.10.2011

GR 27.01.2012

LT 26.10.2011

MC 30.11.2011

PL 26.10.2011

SE 26.10.2011

(11)

1 661 739

(84) AT 11.05.2011

CY 11.05.2011

DK 11.05.2011

FI 11.05.2011

IS 11.09.2011

MC 30.11.2011

PT 12.09.2011

SE 11.05.2011

SK 11.05.2011

(11)

1 661 875

(84) CY 29.06.2011

EE 29.06.2011

GR 30.09.2011

IS 29.10.2011

LT 29.06.2011

MC 30.11.2011

PL 29.06.2011

RO 29.06.2011

SI 29.06.2011

(11)

1 661 929

(84) CY 20.07.2011

FI 20.07.2011

IE 20.07.2011

LT 20.07.2011

MC 30.11.2011

RO 20.07.2011

SI 20.07.2011

(11)

1 662 077

(84) CY 16.11.2011

IS 16.03.2012

NL 16.11.2011

PT 16.03.2012

(11)

1 662 161

(84) AT 23.03.2011

CY 23.03.2011

DK 23.03.2011

FI 23.03.2011

IE 23.03.2011

LT 23.03.2011

MC 30.11.2011

PL 23.03.2011

RO 23.03.2011

SI 23.03.2011

(11)

1 662 346

(84) CY 06.07.2011

EE 06.07.2011

GR 07.10.2011

IS 06.11.2011

LT 06.07.2011

MC 30.11.2011

SE 30.03.2011

SK 30.03.2011

(51)

B08B 15/02

(84) CZ 31.08.2011

FI 31.08.2011

IE 31.08.2011

LT 31.08.2011

MC 30.11.2011

RO 31.08.2011

SI 31.08.2011

(51)

B41J 2/045

(84) CY 26.10.2011

IS 26.02.2012

LV 26.10.2011

NL 26.10.2011

PT 27.02.2012

SI 26.10.2011

(51)

B60G 11/46

(84) BE 11.05.2011

CZ 11.05.2011

EE 11.05.2011

GR 12.08.2011

IT 11.05.2011

PL 11.05.2011

RO 11.05.2011

SI 11.05.2011

(51)

C05B 17/00

(84) CZ 29.06.2011

FI 29.06.2011

IE 29.06.2011

IT 29.06.2011

LV 29.06.2011

NL 29.06.2011

PT 31.10.2011

SE 29.06.2011

SK 29.06.2011

(51)

C08G 18/62

(84) EE 20.07.2011

GR 21.10.2011

IS 20.11.2011

LV 20.07.2011

PT 21.11.2011

SE 20.07.2011

SK 20.07.2011

(51)

E05B 19/06

(84) GR 17.02.2012

MC 30.11.2011

PL 16.11.2011

SE 16.11.2011

(51)

F16D 3/68

(84) BG 23.06.2011

CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011

GR 24.06.2011

IS 23.07.2011

LV 23.03.2011

NL 23.03.2011

PT 25.07.2011

SE 23.03.2011

SK 23.03.2011

(51)

G05B 19/042

(84) CZ 06.07.2011

FI 06.07.2011

IE 06.07.2011

IT 06.07.2011

LV 06.07.2011

NL 06.07.2011

PL 06.07.2011

RO 06.07.2011

SI 06.07.2011

(11)

1 662 603

(84) AT 17.08.2011

CY 17.08.2011

EE 17.08.2011

GR 18.11.2011

MC 30.11.2011

PT 19.12.2011

SE 17.08.2011

SK 17.08.2011

(11)

1 662 711

(84) AT 03.08.2011

CY 03.08.2011

EE 03.08.2011

GR 04.11.2011

LT 03.08.2011

MC 30.11.2011

PT 05.12.2011

SE 03.08.2011

SK 03.08.2011

(11)

1 662 810

(84) AT 24.08.2011

CY 24.08.2011

EE 24.08.2011

GR 25.11.2011

IT 24.08.2011

NL 24.08.2011

PT 26.12.2011

SE 24.08.2011

SK 24.08.2011

(11)

1 663 088

(84) MC 30.11.2011

CZ 20.07.2011

FI 20.07.2011

IE 20.07.2011

IT 20.07.2011

PL 20.07.2011

RO 20.07.2011

SI 20.07.2011

(11)

1 666 790

(84) CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

ES 15.08.2011

IE 04.05.2011

IT 04.05.2011

LV 04.05.2011

NL 04.05.2011

PT 05.09.2011

SI 04.05.2011

(11)

1 667 138

(84) AT 01.06.2011

CY 01.06.2011

EE 01.06.2011

FI 01.06.2011

IS 01.10.2011

LT 01.06.2011

MC 30.11.2011

PL 01.06.2011

RO 01.06.2011

SI 01.06.2011

(11)

1 667 371

(84) AT 24.08.2011

CY 24.08.2011

EE 24.08.2011

GR 25.11.2011

LT 24.08.2011

MC 30.11.2011

PL 24.08.2011

PT 01.11.2011

SE 06.07.2011

SK 06.07.2011

(51)

H01P 1/213

(84) BE 17.08.2011

CZ 17.08.2011

FI 17.08.2011

IS 17.12.2011

PL 17.08.2011

RO 17.08.2011

SI 17.08.2011

(51)

H04L 12/28

(84) BE 03.08.2011

CZ 03.08.2011

FI 03.08.2011

IS 03.12.2011

LV 03.08.2011

PL 03.08.2011

RO 03.08.2011

SI 03.08.2011

(51)

H04Q 1/14

(84) BE 24.08.2011

CZ 24.08.2011

FI 24.08.2011

IS 24.12.2011

MC 30.11.2011

PL 24.08.2011

RO 24.08.2011

SI 24.08.2011

(51)

A61F 9/009

(84) CY 20.07.2011

EE 20.07.2011

GR 21.10.2011

IS 20.11.2011

NL 20.07.2011

PT 21.11.2011

SE 20.07.2011

SK 20.07.2011

(51)

F21V 23/04

(84) CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

GR 05.08.2011

IS 04.09.2011

LT 04.05.2011

MC 30.11.2011

PL 04.05.2011

RO 04.05.2011

SK 04.05.2011

(51)

G11B 7/253

(84) BE 01.06.2011

CZ 01.06.2011

EE 12.09.2011

GR 02.09.2011

IT 01.06.2011

LV 01.06.2011

NL 01.06.2011

PT 03.10.2011

SE 01.06.2011

SK 01.06.2011

(51)

H04L 12/28

(84) BE 24.08.2011

CZ 24.08.2011

FI 24.08.2011

IS 24.12.2011

LV 24.08.2011

NL 24.08.2011

PT 26.12.2011

RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	MC 30.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 676 782	(51) B65D 23/14
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PL 02.11.2011	SE 02.11.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) EE 06.07.2011
(11) 1 667 372	(51) H04W 16/10	(11) 1 672 225	(51) F15B 11/05	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	MC 30.11.2011	SK 06.07.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 676 969	(51) E05B 65/08
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 27.07.2011	MC 30.11.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LV 24.08.2011	MC 30.11.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SK 27.07.2011		NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 667 399	(51) H04L 29/06	(11) 1 672 251	(51) F16H 59/02	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SK 24.08.2011	
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 677 067	(51) F42B 4/02
MC 30.11.2011	NL 19.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 19.10.2011		LV 20.04.2011	MC 30.11.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(11) 1 669 241	(51) B60N 2/48	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011			PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 672 743	(51) H01R 9/26	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LV 27.07.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 677 206	(51) G06F 17/22
RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
SK 27.07.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 1 669 385	(51) C08G 18/80	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LV 04.05.2011	MC 30.11.2011	SK 18.05.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(11) 1 674 783	(51) F16L 58/10	(11) 1 678 845	(51) H04B 7/08
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 669 407	(51) C08L 53/02	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	ES 29.08.2011	GR 19.08.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IT 18.05.2011	MC 30.11.2011
LV 12.10.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	PL 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
NL 12.10.2011	SE 12.10.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SI 12.10.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 669 637	(51) F16G 5/20	SK 18.05.2011		(11) 1 680 179	(51) A61N 1/365
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(11) 1 675 443	(51) H05B 41/40	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IS 20.11.2011	NL 20.07.2011
LV 30.03.2011	MC 30.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	MC 30.11.2011	NL 31.08.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
(11) 1 669 692	(51) F24H 9/12	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) 1 680 227	(51) B02C 18/18
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(11) 1 676 517	(51) A47L 9/16	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	MC 30.11.2011	NL 26.10.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
LV 16.03.2011	MC 30.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011			PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 676 599	(51) A61M 27/00	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SK 16.03.2011	
(11) 1 670 204	(51) H04L 29/06	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 1 680 341	(51) B66B 25/00
(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	MC 30.11.2011	NL 09.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		SI 09.11.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011

MC 30.11.2011	NL 11.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IS 06.08.2011	NL 06.04.2011	SK 01.06.2011	
SK 11.05.2011		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 682 527	(51) C07D 309/30
(11) 1 680 370	(51) C03B 33/033	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011			CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		(11) 1 681 947	(51) A23L 2/40	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 680 468	(51) C08L 23/10	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IT 24.08.2011	NL 24.08.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	MC 30.11.2011	NL 01.06.2011		
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 1 682 582	(51) C07K 19/00
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
SK 17.08.2011				CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		(11) 1 682 044	(51) A61F 2/06	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 1 680 481	(51) C09K 11/06	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 31.12.2011	NL 31.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SK 31.08.2011	
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IT 27.04.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 682 665	(51) C12N 15/19
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
IT 02.03.2011	NL 02.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SK 27.04.2011		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
		(11) 1 682 225	(51) A61N 5/10	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
(11) 1 680 504	(51) C12N 9/02	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
IS 19.02.2012	MC 30.11.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SK 27.04.2011	
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011		
SI 19.10.2011		IT 03.08.2011	MC 30.11.2011		
		NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(11) 1 682 668	(51) C12N 15/82
(11) 1 680 507	(51) C12N 15/62	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SK 03.08.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011			EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	(11) 1 682 264	(51) B01J 20/04	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IT 16.03.2011	MC 30.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 680 788	(51) G01Q 70/00	IT 20.04.2011	MC 30.11.2011		
(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 682 860	(51) G01L 1/00
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(11) 1 682 435	(51) B65G 1/00	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	MC 30.11.2011	PL 20.04.2011
SK 14.09.2011		MC 30.11.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 680 865	(51) H04W 28/10	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 20.04.2011		(11) 1 683 187	(51) H01L 29/49
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) 1 682 442	(51) B67D 1/07	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IT 15.06.2011	PL 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	MC 30.11.2011	NL 08.06.2011
SK 15.06.2011		IT 22.06.2011	MC 30.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) 1 681 290	(51) C07D 487/04	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
GR 17.02.2012	MC 30.11.2011	SK 22.06.2011		(11) 1 683 257	(51) H05B 6/06
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012			(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
SE 16.11.2011				EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
		(11) 1 682 456	(51) C02F 11/04	IS 28.01.2012	MC 30.11.2011
(11) 1 681 459	(51) F02M 69/00	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 01.06.2011	ES 12.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011		
		IT 01.06.2011	NL 01.06.2011		

(11) 1 683 379 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H04W 28/04 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 684 793 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) A61K 38/26 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SI 09.03.2011
(11) 1 684 439 (84) MC 30.11.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04B 1/44 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 685 028 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B65D 1/00 (84) MC 30.11.2011 EE 31.08.2011 IS 31.12.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 1 685 355 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 MC 30.11.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F27B 9/16 (84) DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 684 625 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 5/06 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 685 049 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B65H 23/188 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 685 612 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) H01M 6/16 (84) GR 27.01.2012 MC 30.11.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 684 648 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61B 17/32 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 685 056 (84) MC 30.11.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B66B 1/44 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 685 640 (84) MC 30.11.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H02K 13/10 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 684 659 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) A61C 17/22 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 685 066 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) C01B 33/02 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 685 944 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B29C 51/08 (84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 30.11.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 684 693 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61K 6/00 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 MC 30.11.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 685 137 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C07D 498/22 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 686 657 (84) CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 30.11.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) H01R 13/46 (84) EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 684 715 (84) MC 30.11.2011	(51) A61K 9/08	(11) 1 685 336 (84) MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) F16H 1/28 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 686 696 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 SE 20.07.2011	(51) H04B 1/707 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 684 719 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012	(51) A61K 9/12 (84) GR 27.01.2012 MC 30.11.2011	(11) 1 685 344 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011	(51) F16L 13/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011	(11) 1 686 899 (84) MC 30.11.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61B 8/08 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 684 733 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) A61K 9/64 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011			(11) 1 686 920 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) A61F 2/00 (84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) 1 686 930	(51) A61F 2/08	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 687 905	(51) H04B 1/06
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SK 20.04.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 1 687 435	(51) C12N 15/113	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	IT 13.04.2011	MC 30.11.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	MC 30.11.2011	PT 30.01.2012	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 28.09.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 686 962	(51) A61K 9/14	(11) 1 687 479	(51) D21F 7/00	(11) 1 687 932	(51) H04L 9/32
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011	MC 30.11.2011	NL 21.09.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 21.09.2011	
(11) 1 687 232	(51) B66B 11/04	(11) 1 687 497	(51) E04F 15/024	(11) 1 687 935	(51) H04L 12/24
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 15.06.2011	EE 15.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
IS 15.10.2011	PL 15.06.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SE 15.06.2011		IT 16.03.2011	NL 16.03.2011	MC 30.11.2011	NL 16.03.2011
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 16.03.2011	
(11) 1 687 237	(51) B81C 1/00	(11) 1 687 552	(51) F16H 3/00	(11) 1 688 015	(51) H04R 9/06
(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 12.02.2012	MC 30.11.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011			ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011			GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011			IT 09.03.2011	NL 09.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SK 27.04.2011				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 687 267	(51) C07C 381/04	(11) 1 687 557	(51) F16L 37/088	(11) 1 688 114	(51) A61F 13/49
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
MC 30.11.2011	PT 06.02.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
		IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	IT 21.09.2011	MC 30.11.2011
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
(11) 1 687 295	(51) C07D 401/14	(11) 1 687 612	(51) G01N 1/38	(11) 1 688 448	(51) C08G 18/48
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IT 11.05.2011	MC 30.11.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SK 28.09.2011		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SK 17.08.2011				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 687 341	(51) C08J 9/28	(11) 1 687 724	(51) G06F 3/06	(11) 1 688 498	(51) C12N 15/19
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	MC 30.11.2011	PT 23.03.2012	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
MC 30.11.2011	PL 04.05.2011			IT 09.03.2011	MC 30.11.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011			NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 687 408	(51) C12P 13/06	(11) 1 687 900	(51) H03M 1/00		
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011		
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
IT 20.04.2011	PL 20.04.2011	IT 27.04.2011	MC 30.11.2011		
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011		
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			

RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	(11) 1 691 375	(51) H01B 5/14
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 1 688 665	(51) F21V 8/00	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 13.07.2011	BE 13.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SK 09.03.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 689 555	(51) B23K 26/42	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
IT 13.07.2011	MC 30.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	MC 30.11.2011	PL 02.03.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 14.09.2011	MC 30.11.2011	SK 02.03.2011	
SK 13.07.2011		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) 1 691 503	(51) H04L 9/32
(11) 1 689 016	(51) H01M 10/0525	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	SK 14.09.2011		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) 1 689 570	(51) B29B 11/12	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IT 09.03.2011	NL 09.03.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 13.08.2011	MC 30.11.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SK 21.09.2011		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 689 118	(51) H04L 12/56	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 691 697	(51) A61B 17/42
(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 13.04.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	(11) 1 689 664	(51) B65H 67/02	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 11.09.2011	MC 30.11.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 27.08.2011	MC 30.11.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SK 27.04.2011		NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 1 689 256	(51) A23L 2/56	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SK 11.05.2011	
(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 691 854	(51) A61L 27/34
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SK 27.04.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 689 685	(51) C02F 1/48	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SK 27.07.2011		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 1 689 332	(51) A61F 2/68	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 14.09.2011	
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 1 689 713	(51) C07C 255/46	(11) 1 692 158	(51) C07K 7/06
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IS 26.02.2012	MC 30.11.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	IT 27.07.2011	MC 30.11.2011	SI 26.10.2011	
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 692 265	(51) C12Q 1/70
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) EE 03.08.2011
SK 06.04.2011		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 1 689 387	(51) C07D 213/80	(11) 1 689 819	(51) C09B 67/22	MC 30.11.2011	SI 03.08.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 03.08.2011	
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	(11) 1 692 272	(51) C12N 5/00
IS 14.01.2012	MC 30.11.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 10.12.2011	NL 10.08.2011	IS 12.02.2012	PT 13.02.2012
(11) 1 689 405	(51) A61K 31/498	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
CY 09.11.2011	IS 09.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 1 692 414	(51) F16G 5/16
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 689 856	(51) C12N 5/071	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
SI 09.11.2011		IS 05.02.2012	MC 30.11.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
(11) 1 689 524	(51) B01J 23/888	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(11) 1 689 861	(51) C12N 9/88	IT 10.08.2011	MC 30.11.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IS 09.03.2012	MC 30.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	SI 09.11.2011			

(11) 1 692 600 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 695 108 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G01S 19/05 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.11.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 692 629 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G06F 17/30 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 694 582 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 MC 30.11.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B65D 81/32 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 695 306 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 MC 30.11.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G08B 13/14 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 692 892 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 MC 30.11.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04M 3/42 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 694 587 (84) MC 30.11.2011 CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B65G 17/00 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 695 427 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H02K 1/00 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 692 967 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 MC 30.11.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A47B 51/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 694 654 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C07D 249/10 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 695 922 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 MC 30.11.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B65D 83/14 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 693 451 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 MC 30.11.2011 PT 09.03.2012	(51) C12N 15/09 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 694 684 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) C07F 7/10 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 04.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 696 790 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) GR 03.02.2012 MC 30.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 1 694 196 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61B 5/00 (84) CY 19.10.2011 MC 30.11.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 1 694 842 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 MC 30.11.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C12N 15/11 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 697 473 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C09D 183/04 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 694 406 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61N 1/36 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 694 850 (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C12N 15/85 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 MC 30.11.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 697 503 (84) MC 30.11.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C12N 5/074 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 694 435 (84) AT 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.11.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) B01J 23/52 (84) CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 695 105 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G01R 33/36 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 697 504 (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 MC 30.11.2011 SI 24.08.2011	(51) C12N 5/075 (84) EE 24.08.2011 IS 24.12.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) 1 697 683 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 MC 30.11.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) F21S 8/02 (84) CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 30.11.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 702 706 (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) B23K 9/04 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 697 862 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 MC 30.11.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 700 234 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 702 914 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) C07C 229/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 30.11.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 697 936 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G11B 7/24 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 700 281 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) G08B 1/00 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 703 807 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A23L 1/214 (84) GR 06.01.2012 MC 30.11.2011
(11) 1 698 334 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) A61K 31/4035 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 700 446 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 703 859 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61F 2/82 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 30.11.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 698 528 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B60R 22/44 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 30.11.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 700 820 (84) MC 30.11.2011	(51) B68G 9/00	(11) 1 703 906 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 31/4152 (84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 699 059 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H01F 7/06 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 MC 30.11.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 701 927 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C07C 2/66 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 704 044 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 MC 30.11.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B31D 3/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 699 639 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 MC 30.11.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B41M 5/035 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 702 063 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 MC 30.11.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C12N 9/16 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 1 704 275 (84) MC 30.11.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) D06F 39/12 (84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 699 754 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011	(51) C07C 277/06 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011	(11) 1 702 224 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G02B 1/00 (84) GR 13.01.2012 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 1 705 596 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) G06F 1/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 30.11.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 699 754 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011	(51) C07C 277/06 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011	(11) 1 702 420 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 MC 30.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04B 15/00 (84) CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 706 001 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011	(51) A23L 1/105 (84) MC 30.11.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011

PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 1 711 974	(51) H01M 8/00	NL 06.04.2011	RO 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 706 591	(51) F01D 5/14	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 1 727 820	(51) C07D 487/04
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SI 12.10.2011		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
IT 27.07.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 712 032	(51) H04L 9/06	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
SK 27.07.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	(11) 1 750 491	(51) H05K 3/24
(11) 1 706 611	(51) F01P 11/02	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 715 829	(51) A61L 27/10	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	LV 27.07.2011	MC 30.11.2011
IS 23.07.2011	NL 23.03.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	MC 30.11.2011	NL 26.10.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SK 27.07.2011	
(11) 1 706 701	(51) F42B 33/06	(11) 1 716 468	(51) G06F 21/20	(11) 1 752 099	(51) A61B 6/14
(84) CY 02.03.2011	(84) GR 03.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
IS 02.07.2011	MC 30.11.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 04.07.2011		IS 05.02.2012	NL 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	MC 30.11.2011	NL 26.10.2011
		SI 05.10.2011		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
(11) 1 708 961	(51) C07K 16/28	(11) 1 717 195	(51) B81B 3/00	(11) 1 752 168	(51) A61L 27/38
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011	MC 30.11.2011	PT 30.01.2012
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	SE 28.09.2011	SK 28.09.2011
IT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SK 14.09.2011			
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011				
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011				
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 1 710 105	(51) B60J 1/10	(11) 1 717 966	(51) H04B 7/005	(11) 1 752 612	(51) F01D 9/02
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 27.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 27.08.2008	DK 27.08.2008	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 27.08.2008	GR 28.11.2008	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	HU 28.02.2009	LI 30.04.2009	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 27.08.2008	LU 16.04.2009	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011
LV 04.05.2011	MC 30.11.2011	TR 27.08.2008		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011			RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) 1 710 489	(51) F21S 8/02	(11) 1 719 268	(51) H04W 56/00	(11) 1 753 189	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	MC 30.11.2011	NL 06.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
LV 30.03.2011	MC 30.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SK 06.07.2011		LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SK 30.03.2011				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 711 643	(51) G23C 14/06	(11) 1 719 718	(51) B65G 23/04	(11) 1 757 508	(51) B61D 3/18
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LV 16.03.2011	MC 30.11.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 725 360	(51) B23C 5/08	(11) 1 725 360	(51) B23C 5/08	(11) 1 759 430	(51) H01M 4/00
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IT 22.06.2011	MC 30.11.2011

PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 783 744	(51) G10L 15/18	LV 10.08.2011	MC 30.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
SK 22.06.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
(11) 1 764 082	(51) C07D 231/54	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 1 785 573	(51) E05G 1/04
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	MC 30.11.2011	NL 26.10.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 24.08.2011	EE 24.08.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011			IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	(11) 1 785 039	(51) A23K 1/18	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	MC 30.11.2011	NL 24.08.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 07.01.2012	MC 30.11.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
		(11) 1 785 062	(51) A47B 88/04	SK 24.08.2011	
(11) 1 767 224	(51) A61K 51/04	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(11) 1 785 665	(51) F21S 8/00
(84) GR 06.01.2012	(84) MC 30.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 02.11.2011	MC 30.11.2011
(11) 1 777 834	(51) H04W 52/04	LV 20.07.2011	MC 30.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 785 675	(51) F24F 7/02
		SK 20.07.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(11) 1 780 109	(51) B62K 21/00	(11) 1 785 104	(51) A61B 19/02	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	MC 30.11.2011	NL 30.03.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 31.08.2011	MC 30.11.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
LV 06.07.2011	MC 30.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SK 30.03.2011	
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			(11) 1 785 696	(51) G01C 21/32
SK 06.07.2011		(11) 1 785 121	(51) A61G 13/04	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
(11) 1 780 320	(51) D04B 9/12	(84) CY 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LV 05.10.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 05.10.2011	
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			(11) 1 785 743	(51) G01S 13/78
MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 785 160	(51) A61N 1/36	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
SK 22.06.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 1 780 728	(51) G11C 13/02	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SI 05.10.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011		
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 785 783	(51) G04B 19/253
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 12.10.2011	MC 30.11.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 18.05.2011		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 08.06.2011	SK 08.06.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		(11) 1 785 178	(51) B01D 29/11		
(11) 1 782 882	(51) B01F 15/00	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 1 786 035	(51) H01L 25/16
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 1 785 203	(51) B21D 11/12		
		(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) 1 786 157	(51) H04L 12/56
(11) 1 783 133	(51) C07F 15/00	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 19.10.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 19.10.2011	
LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	SK 18.05.2011			
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011			(11) 1 786 198	(51) H04N 5/225
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 785 571	(51) E05D 15/06	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) EE 10.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SK 29.06.2011		FI 10.08.2011	IE 10.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		

ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	SK 25.05.2011	
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 788 307	(51) F23K 3/16
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	SK 29.06.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011			CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 787 928	(51) B65H 9/16	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SK 18.05.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 786 221	(51) H04W 16/10	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	MC 30.11.2011	NL 30.03.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LV 27.04.2011	MC 30.11.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 788 462	(51) G05B 19/042
LV 02.03.2011	MC 30.11.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 788 143	(51) D06F 65/10	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
SK 02.03.2011		(84) CY 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
(11) 1 787 544	(51) A45D 8/20	LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	MC 30.11.2011	NL 02.03.2011
CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 02.11.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 787 724	(51) B05B 5/047	(11) 1 788 150	(51) D06Q 1/00	(11) 1 788 492	(51) G06F 17/30
(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	MC 30.11.2011	NL 19.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
MC 30.11.2011	NL 03.08.2011	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011	SI 19.10.2011	
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011		
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
(11) 1 787 880	(51) B60T 7/10	(11) 1 788 162	(51) E04B 1/70	(11) 1 788 731	(51) H04B 10/17
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	LV 30.03.2011	MC 30.11.2011	LV 22.06.2011	MC 30.11.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 787 921	(51) B65F 1/12	(11) 1 788 186	(51) E06B 9/06	(11) 1 788 738	(51) G06F 17/30
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	GR 10.02.2012	NL 09.11.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011		
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 788 749	(51) H04L 12/28
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 03.08.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		(11) 1 788 248	(51) F04B 43/12	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
(11) 1 787 923	(51) B65F 1/14	(84) CY 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	MC 30.11.2011	NL 23.03.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LV 12.10.2011	MC 30.11.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011				
LV 27.04.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 788 304	(51) F21V 19/04	(11) 1 790 249	(51) A45D 20/32
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
(11) 1 787 927	(51) B65H 3/08	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	MC 30.11.2011	NL 31.08.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 25.05.2011	MC 30.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011

(11) 1 790 253 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A47B 95/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 30.11.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 790 616 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C01F 11/18 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 791 099 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 30.11.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H04W 4/22 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 790 258 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 30.11.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A47G 25/90 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 790 624 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) C04B 38/10 (84) CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 791 142 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) H01G 9/00 (84) BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 MC 30.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 790 280 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A61B 1/04 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 30.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 790 796 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 MC 30.11.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04F 15/024 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 791 238 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) H02J 7/14 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 MC 30.11.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 790 385 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A62B 9/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 MC 30.11.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 790 804 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) E05C 1/06 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 MC 30.11.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 791 294 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 30.11.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 790 527 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 MC 30.11.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B60P 3/22 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 790 806 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) E05C 3/02 (84) CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 MC 30.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 791 409 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) H05K 1/18 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 790 581 (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B65D 47/08 (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 30.11.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 790 812 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) E06B 3/48 (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.11.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 1 792 606 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61K 8/49 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 30.11.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 790 607 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B66B 1/34 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 30.11.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 790 930 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) F27B 1/21 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 792 615 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011	(51) A61K 31/4184 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IT 02.03.2011

	NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	PT 04.07.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 793 259 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 30.11.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G02B 23/24 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 792 656 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 MC 30.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B01L 3/00 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011				(11) 1 796 059 (84) CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012	(51) G08G 1/123 (84) EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 30.11.2011 RO 07.09.2011
(11) 1 792 746 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) B44C 5/04 (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 30.11.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 793 401 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012	(51) H01H 13/02 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011		(11) 1 796 210 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) H01Q 1/42 (84) BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 30.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 792 776 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) B60Q 1/48 (84) CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 30.11.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 793 519 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011		(11) 1 796 248 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H02K 15/03 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 MC 30.11.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 792 860 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 30.11.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) D21G 9/00 (84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 793 538 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 MC 30.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011		(11) 1 796 451 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H05K 13/00 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 30.11.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 792 976 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C12N 1/21 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 30.11.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 1 793 628 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) H04M 1/725 (84) GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011		(11) 1 797 788 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A45D 26/00 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 30.11.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 793 071 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 MC 30.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) E05D 15/52 (84) CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 794 526 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 MC 30.11.2011 SI 02.11.2011	(51) F27D 17/00 (84) CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012			
(11) 1 793 073 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 IT 09.03.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) E06B 3/263 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 795 152 (84) LV 12.10.2011 CY 12.10.2011 IS 12.02.2012 MC 30.11.2011 SE 12.10.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011		(11) 1 798 128 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 30.11.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60W 20/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
		(11) 1 795 324 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011	(51) B29C 43/24 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 MC 30.11.2011			

(11) 1 798 417	(51) F04D 19/04	(11) 1 806 307	(51) D21F 7/00	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
LV 07.09.2011	MC 30.11.2011	LV 17.08.2011	MC 30.11.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011		
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(11) 1 809 187	(51) A61B 17/22
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
SK 07.09.2011		SK 17.08.2011		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 798 539	(51) G01N 7/14	(11) 1 807 021	(51) A61F 2/02	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PL 14.09.2011	RO 14.09.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SK 14.09.2011	
LV 27.04.2011	MC 30.11.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 1 809 288	(51) A61K 31/495
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SK 27.04.2011				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	RO 14.09.2011
(11) 1 798 814	(51) H01Q 19/19	(11) 1 807 064	(51) A61K 31/085	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011		
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 1 809 308	(51) A61K 35/00
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 12.10.2011		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
MC 30.11.2011	NL 08.06.2011			MC 30.11.2011	PL 18.05.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 807 083	(51) A61K 31/498	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011		
		GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(11) 1 809 379	(51) A61P 29/00
		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011
(11) 1 798 826	(51) H01R 13/713	MC 30.11.2011	PL 30.03.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011				
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 1 807 107	(51) A61K 38/17	(11) 1 809 423	(51) B04B 1/08
MC 30.11.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SK 15.06.2011		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 1 800 712	(51) A61N 5/10	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SK 03.08.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011				
MC 30.11.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 807 372	(51) C03C 17/34	(11) 1 809 539	(51) B65B 61/20
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 802 172	(51) H04R 25/00	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 22.06.2011	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011				
MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 807 826	(51) G10L 19/08	(11) 1 809 610	(51) C07D 239/34
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 804 352	(51) H02G 3/12	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
LV 17.08.2011	MC 30.11.2011	SK 24.08.2011			
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(11) 1 808 170	(51) A61K 31/196	(11) 1 809 661	(51) C07K 14/565
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 18.05.2011
SK 17.08.2011		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				EE 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PL 18.05.2011

RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 811 874	(51) A44B 19/26	(11) 1 812 276	(51) B62D 25/20
(11) 1 809 798	(51) D02H 3/00	(84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 809 812	(51) E01D 19/16	(11) 1 811 888	(51) A47L 15/44	(11) 1 812 318	(51) B65D 33/16
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 MC 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 1 809 868	(51) F01M 13/04	(11) 1 811 918	(51) A61D 1/02	(11) 1 812 322	(51) B65G 17/08
(84) MC 30.11.2011 GR 08.12.2011	(84) CY 07.09.2011 IS 07.01.2012	(84) MC 30.11.2011 CY 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 1 810 332	(51) H01L 23/495	(11) 1 811 930	(51) A61F 5/01	(11) 1 812 333	(51) B66F 11/04
(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 810 404	(51) H03K 5/24	(11) 1 811 942	(51) A61K 6/00	(11) 1 812 509	(51) C08L 23/06
(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 810 449	(51) H04W 72/04	(11) 1 812 007	(51) A61K 31/535	(11) 1 812 586	(51) C12Q 1/42
(84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 SI 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 810 997	(51) C08L 101/12	(11) 1 812 247	(51) B60B 27/00	(11) 1 812 638	(51) D04H 3/10
(84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PL 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 811 081	(51) D21F 1/00	(11) 1 812 707	(51) F02M 53/02	(11) 1 812 707	(51) F02M 53/02
(84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 EE 11.07.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 MC 30.11.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011		

CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(11) 1 813 784	(51) F01M 1/06
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	(11) 1 812 985	(51) H01M 8/10	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 1 814 102	(51) G10F 1/02
SK 16.03.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 16.11.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	NL 16.11.2011
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SK 23.03.2011			
(11) 1 812 768	(51) F28D 9/00	(11) 1 813 002	(51) H01R 31/00	(11) 1 814 377	(51) A01G 27/00
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IS 09.07.2011	MC 30.11.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	RO 09.03.2011		FI 28.09.2011	IS 28.01.2012
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011			LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011			NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011			RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
(11) 1 812 779	(51) G01N 19/02	(11) 1 813 040	(51) H04J 4/00	(11) 1 814 386	(51) A01K 67/027
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 02.03.2011	RO 02.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
SK 29.06.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
		SK 20.04.2011			
(11) 1 812 818	(51) G02C 5/00	(11) 1 813 044	(51) H04L 1/00	(11) 1 814 398	(51) A22C 13/00
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	SI 05.10.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011			NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			SK 14.09.2011	
SK 30.03.2011					
(11) 1 812 820	(51) G02F 1/13357	(11) 1 813 586	(51) C07C 27/00	(11) 1 814 419	(51) A45B 9/04
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 25.05.2011					
(11) 1 812 957	(51) H01L 21/00	(11) 1 813 608	(51) C07D 301/02	(11) 1 814 435	(51) A61B 1/31
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BG 29.10.2009	CH 30.06.2010	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	FR 30.06.2010	GR 30.10.2009	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IE 29.06.2010	IS 29.11.2009		
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	LI 30.06.2010	LT 29.07.2009		
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	MC 30.06.2010	NL 29.07.2009		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009		
		RO 29.07.2009	SE 29.07.2009		
		SI 29.07.2009	SK 29.07.2009		
(11) 1 812 978	(51) H01L 51/40	(11) 1 813 680	(51) C12Q 1/00	(11) 1 814 474	(51) A61B 17/58
(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	CY 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	

(11) 1 815 431	(51) G06T 7/00	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011		
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) 1 817 083	(51) A62C 3/00
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011			EE 01.06.2011	GR 02.09.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011			IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011			LV 01.06.2011	PL 01.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SK 20.04.2011					
(11) 1 815 460	(51) G10K 11/172	(11) 1 815 747	(51) A23C 9/12	(11) 1 817 155	(51) B29C 70/34
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 20.04.2011	
(11) 1 815 534	(51) H01L 25/075	(11) 1 816 153	(51) C08G 63/692	(11) 1 817 180	(51) B60C 23/10
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SK 03.08.2011		SK 03.08.2011		SK 17.08.2011	
(11) 1 815 541	(51) H01L 51/05	(11) 1 816 157	(51) C08L 23/04	(11) 1 817 184	(51) B60F 3/00
(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	BE 12.10.2011	CY 12.10.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SI 12.10.2011		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011			PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) 1 815 584	(51) H02M 5/293	(11) 1 816 183	(51) C10M 163/00	(11) 1 817 200	(51) B60N 2/48
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SI 19.10.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		SK 22.06.2011		SK 03.08.2011	
(11) 1 815 607	(51) H04B 3/32	(11) 1 816 980	(51) A61F 2/00	(11) 1 817 202	(51) B60N 2/66
(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
SK 07.09.2011		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 815 657	(51) H04L 27/26	(11) 1 816 994	(51) A61G 7/053	(11) 1 817 233	(51) B65B 55/20
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SI 16.11.2011				GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
				IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
(11) 1 815 746	(51) A23C 9/12	(11) 1 817 061	(51) A61K 49/00		
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011		
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011		
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011		
		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011		
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		

LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 1 817 894	(51) G06F 19/00	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		GR 17.06.2011	IS 16.07.2011		
		IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 819 558	(51) B60S 1/04
		LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
				LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
				PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 817 312	(51) C07D 471/04	(11) 1 818 332	(51) C07D 405/06	(11) 1 819 587	(51) B63B 21/58
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SK 08.06.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 817 450	(51) D03D 15/12	(11) 1 818 723	(51) G03F 7/11	(11) 1 819 674	(51) C07D 471/04
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LV 05.10.2011	PT 06.02.2012
IT 17.08.2011	MC 30.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011		
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 817 571	(51) G01N 21/65	(11) 1 819 218	(51) A01K 73/045	(11) 1 819 760	(51) C08J 9/40
(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 06.01.2012	LT 05.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011			LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SK 15.06.2011	
(11) 1 817 584	(51) G01N 33/533	(11) 1 819 233	(51) A23C 19/14	(11) 1 819 830	(51) C12P 21/06
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 27.04.2011	LV 27.04.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PL 27.04.2011	RO 27.04.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SK 08.06.2011		IT 09.03.2011	LT 09.03.2011		
		LV 09.03.2011	PL 09.03.2011		
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011			
(11) 1 817 674	(51) G06F 12/08	(11) 1 819 405	(51) A63B 21/068	(11) 1 819 842	(51) C23C 14/34
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LV 05.10.2011	NL 05.10.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 05.10.2011	
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011				
RO 08.06.2011	SE 10.06.2011				
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 817 876	(51) H04W 48/18	(11) 1 819 460	(51) B21H 8/02	(11) 1 819 911	(51) F02B 29/04
(84) LV 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SI 05.10.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		SI 05.10.2011		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
				LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
				NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 817 884	(51) H04W 36/26	(11) 1 819 536	(51) B60G 7/00		
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011		
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011		
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011				
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011				
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011				
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				
SK 17.08.2011					

(11) 1 820 006	(51) G01N 27/28	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 1 824 661	(51) B29C 59/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	BE 05.10.2011	CY 05.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 1 820 476	(51) A61F 2/44	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SI 05.10.2011	
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 824 925	(51) C08L 23/02
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011
		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	CY 05.10.2011	GR 06.01.2012
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SK 11.05.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 1 820 052	(51) G02B 6/38	(11) 1 820 552	(51) B01D 39/16	(11) 1 824 930	(51) C08L 23/22
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IS 15.10.2011	NL 15.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		(11) 1 820 585	(51) B22D 39/00	SK 11.05.2011	
(11) 1 820 130	(51) G06F 17/50	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) 1 825 028	(51) C25B 15/08
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 14.09.2011	MC 30.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 14.09.2011		SK 21.09.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) 1 820 155	(51) G06T 7/00	(11) 1 820 703	(51) B60R 21/34	(11) 1 825 071	(51) E03D 9/02
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011			LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011			PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SK 17.08.2011				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
		(11) 1 820 790	(51) C07C 39/17	(11) 1 825 175	(51) F16J 15/46
(11) 1 820 178	(51) G09F 17/00	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SK 11.05.2011		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011			PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			SK 27.07.2011	
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
		(11) 1 824 415	(51) A61F 2/06	(11) 1 825 323	(51) G03B 21/14
(11) 1 820 269	(51) H03F 1/52	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 25.05.2011	MC 30.11.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 25.05.2011	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 13.07.2011			
SK 24.08.2011					
		(11) 1 824 562	(51) A61N 5/06		
(11) 1 820 377	(51) H05G 2/00	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011		
(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011		
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011		
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			

(11) 1 825 507 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) H01L 21/78 (84) MC 30.11.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 827 275 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) A61B 18/12 (84) MC 30.11.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 827 648 (84) LV 12.10.2011 MC 30.11.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) B01D 35/28 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 1 825 592 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H03F 3/185 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 827 321 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61F 2/44 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 827 666 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B01F 5/06 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 825 644 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) MC 30.11.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 827 409 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) A61K 31/135 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 827 718 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B05D 3/00 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 825 653 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H04L 29/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 827 452 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61K 31/59 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 827 846 (84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) B41J 2/19 (84) MC 30.11.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 826 154 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 MC 30.11.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B65G 15/26 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 827 496 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) A61K 45/08 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 828 032 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) B65G 17/44 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
(11) 1 826 346 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) E05D 3/02 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 30.11.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 827 504 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) C12N 1/12 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 828 716 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G11C 7/00 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 827 142 (84) MC 30.11.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(51) A24B 3/18 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 827 602 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 30.11.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C12N 15/11 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 828 744 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) G01N 3/42 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011

PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
SK 10.08.2011		PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
(11) 1 828 753	(51) G01N 21/65	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011			LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(11) 1 829 893	(51) C07K 14/55	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SK 13.04.2011	
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 831 206	(51) C07D 409/14
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SK 13.04.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
(11) 1 828 994	(51) G07C 9/00	(11) 1 830 512	(51) H04L 29/06	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 24.08.2011	
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 831 264	(51) C08F 4/6592
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SK 01.06.2011		SK 06.07.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 1 829 400	(51) H04M 1/2745	(11) 1 830 698	(51) A61B 5/0205	LV 06.04.2011	RO 06.04.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	MC 30.11.2011	BE 05.10.2011	SK 06.04.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 1 831 558	(51) F04B 35/04
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 05.10.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 829 536	(51) A61K 31/122	(11) 1 830 713	(51) A61B 10/00	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	FI 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SK 22.06.2011	
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(11) 1 831 609	(51) F24D 3/08
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 829 594	(51) B01D 1/00	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(84) CY 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 16.03.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 1 830 936	(51) A63G 21/18	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SI 16.11.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 829 623	(51) B21B 27/10	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 831 673	(51) G01N 21/65
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 23.03.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
SI 23.03.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 1 829 762	(51) B61D 3/16	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 18.05.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(11) 1 831 097	(51) B67D 1/00	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SK 17.08.2011	
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 1 831 786	(51) G06F 9/46
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 829 887	(51) C07H 21/04	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SK 16.03.2011		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(11) 1 831 124	(51) C03C 17/30	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
				PT 25.07.2011	RO 23.03.2011

SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SK 23.03.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) 1 832 438	(51) B42D 9/00	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SK 24.08.2011	
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 836 312	(51) C12Q 1/68
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) GR 13.01.2012
LV 24.08.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 833 913	(51) C08L 33/26	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 836 327	(51) C22C 38/18
SK 24.08.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 14.09.2011	EE 14.09.2011
		SK 07.09.2011		FI 14.09.2011	IS 14.01.2012
(11) 1 832 608	(51) C08F 14/22			LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 05.10.2011	(11) 1 834 031	(51) D06P 1/94	PL 14.09.2011	RO 14.09.2011
CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011		
		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 836 346	(51) D21F 5/02
(11) 1 832 828	(51) F28D 15/02	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LV 02.03.2011	PL 02.03.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 02.03.2011		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011			SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SK 07.09.2011					
(11) 1 833 527	(51) A61M 1/00	(11) 1 834 975	(51) C08G 65/48	(11) 1 836 487	(51) G01N 29/00
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IT 11.05.2011	NL 11.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011			IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 835 547	(51) H01L 31/052	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CZ 24.08.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
SK 15.06.2011		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		IS 24.12.2011	IT 24.08.2011		
		MC 30.11.2011	NL 24.08.2011		
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011		
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
(11) 1 833 584	(51) A63G 27/04	(11) 1 835 846	(51) A61B 1/24	(11) 1 836 755	(51) H02H 3/06
(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		IT 02.03.2011	LT 02.03.2011		
		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		
		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011		
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011		
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
(11) 1 833 629	(51) B22D 11/06	(11) 1 835 864	(51) A61C 7/08	(11) 1 836 989	(51) A61C 7/12
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
(11) 1 833 790	(51) C07D 209/48	(11) 1 836 237	(51) C08G 77/455	(11) 1 838 383	(51) A61M 37/00
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SK 16.03.2011		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 833 899	(51) C08K 5/00	(11) 1 836 237	(51) C08G 77/455	(11) 1 838 603	(51) B65H 19/18
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 27.04.2011	GR 28.07.2011
		IS 24.12.2011	IT 24.08.2011		

IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MC 30.11.2011	NL 10.08.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SK 27.04.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 1 838 741	(51) C08F 4/658			(11) 1 846 010	(51) A61K 33/06
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011			(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011			CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
EE 20.04.2011	GR 21.07.2011			EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 842 034	(51) G01D 5/36	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
		GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
		LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) 1 846 111	(51) A62D 3/00
		PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 1 838 840	(51) A61L 27/38			BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011			CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011			EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(11) 1 842 518	(51) A61H 3/00	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
LV 09.03.2011	PL 09.03.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SK 13.04.2011	
SK 09.03.2011		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
(11) 1 838 919	(51) D21F 3/04			(11) 1 847 349	(51) B23K 11/14
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) 1 843 684	(51) A47J 31/00	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 23.12.2009
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 30.03.2011	DK 23.12.2009	FI 23.12.2009
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IE 25.03.2010	LI 31.03.2010
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 23.12.2009	MC 31.03.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 1 847 597	(51) C12N 9/04
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
SK 20.07.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009
				FI 09.12.2009	GR 10.03.2010
(11) 1 838 961	(51) F03D 1/06	(11) 1 843 852	(51) B02C 19/22	IE 10.03.2010	IS 09.04.2010
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 07.09.2011	LT 09.12.2009	MC 31.03.2010
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 848 287	(51) A23G 1/20
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SK 22.06.2011				IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
				LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(11) 1 839 764	(51) B05D 3/00	(11) 1 843 958	(51) B65H 1/02	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SI 25.05.2011	
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011		
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 848 943	(51) F25D 29/00
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011			CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(11) 1 843 987	(51) H01L 41/187	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SK 17.08.2011		CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 1 840 105	(51) C04B 35/493	(11) 1 844 449	(51) G07B 17/00	(11) 1 853 151	(51) A47L 13/257
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	CY 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011			LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011			NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
SK 24.08.2011					
(11) 1 840 743	(51) G06F 9/48	(11) 1 845 898	(51) A61F 2/16		
(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011		
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		

SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	GR 22.12.2011 PT 23.01.2012 SK 21.09.2011	RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 853 750 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C25D 11/24 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 863 950 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C23C 16/448 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 908 380 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) A47J 36/20 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 853 755 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) D01H 5/00 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 871 016 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) H04B 7/005 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 911 119 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H01P 1/18 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 855 855 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) B27F 1/16 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 874 522 (84) MC 30.11.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B29C 47/32 (84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 911 993 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) F16H 3/66 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 855 940 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B63H 21/20 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 876 953 (84) MC 30.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) A61B 6/00 (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 912 352 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H04B 7/26 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 GR 01.07.2011
(11) 1 858 096 (84) MC 30.11.2011 CY 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 892 274 (84) MC 30.11.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) C08G 77/388 (84) CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 913 908 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) A61F 5/443 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 861 424 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C07K 16/10 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 903 970 (84) CY 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) A61B 18/20 (84) MC 30.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 913 961 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) A61L 27/34 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 MC 30.11.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 862 128 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) A61B 17/04 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 905 916 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) E04B 9/00 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 MC 30.11.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 917 849 (84) BE 31.10.2010 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 FI 06.10.2010 IS 06.02.2011 LT 06.10.2010 MC 31.10.2010 PL 06.10.2010 RO 06.10.2010 SI 06.10.2010	(51) A01F 15/07 (84) BG 06.01.2011 DK 06.10.2010 ES 17.01.2011 GR 07.01.2011 IT 06.10.2010 LV 06.10.2010 MT 06.10.2010 PT 07.02.2011 SE 06.10.2010 SK 06.10.2010
(11) 1 862 223 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011	(51) B05C 5/00 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011	(11) 1 907 397 (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011	(51) C07D 495/04 (84) MC 30.11.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 917 895 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 FI 09.03.2011	(51) A47L 9/10 (84) CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011

IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 921 014	(51) B65D 21/08
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 09.03.2011
MC 30.11.2011	PT 11.07.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	EE 09.03.2011	IE 09.03.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
SK 09.03.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 09.03.2011	
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) 1 918 080	(51) B27N 3/04	(11) 1 920 737	(51) A61F 2/40	(11) 1 921 019	(51) B65D 41/62
(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
MC 30.11.2011	PT 23.01.2012	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	MC 30.11.2011	NL 08.06.2011
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 08.06.2011	
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 1 918 166	(51) B60S 1/38	(11) 1 920 777	(51) A61K 36/185	(11) 1 921 120	(51) C09J 7/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 13.01.2012	PT 13.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		MC 30.11.2011	NL 07.09.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
				SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 918 379	(51) C12N 15/81	(11) 1 920 888	(51) B25B 21/02	(11) 1 921 216	(51) E03D 11/14
(84) CY 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LV 26.10.2011	MC 30.11.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SI 26.10.2011		MC 30.11.2011	NL 20.04.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011
		PL 07.09.2011	PT 22.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		SK 20.04.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 918 393	(51) C22C 21/00	(11) 1 920 944	(51) B42D 15/02	(11) 1 921 346	(51) F16H 25/14
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
LV 22.06.2011	MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SK 22.06.2011					
(11) 1 919 071	(51) H02N 1/00	(11) 1 920 965	(51) B60K 15/04	(11) 1 921 592	(51) G09B 23/28
(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.03.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
SK 27.04.2011					
(11) 1 919 168	(51) H04L 29/12	(11) 1 920 993	(51) B62D 5/04	(11) 1 921 725	(51) H02J 7/00
(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 20.04.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 920 649	(51) A01G 3/04				
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 07.09.2011				
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011				
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012				
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) 1 920 679	(51) A47B 3/08				
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011				
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				

631

RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) 1 925 358	(51) B01F 3/08	(11) 1 925 859	(51) F16J 15/18	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	(11) 1 926 273	(51) H04L 27/26
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	LV 03.08.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 18.05.2011	PL 18.05.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SK 18.05.2011		SK 03.08.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(11) 1 925 379	(51) B21D 39/02	(11) 1 925 905	(51) G01B 7/06	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	SK 02.03.2011	
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 926 336	(51) H04W 64/00
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	MC 30.11.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
SK 20.07.2011		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	BE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) 1 925 398	(51) B24B 37/04	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 02.03.2011		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(11) 1 925 959	(51) G02B 7/185	(11) 1 926 344	(51) H04R 25/00
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	LV 20.07.2011	MC 30.11.2011	SI 19.10.2011	
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 1 926 589	(51) B31D 5/00
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011
SK 30.03.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(11) 1 925 399	(51) B24B 37/04	SK 20.07.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(11) 1 926 110	(51) H01F 27/28	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SI 19.10.2011		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(11) 1 925 421	(51) B29C 45/72	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	SK 02.03.2011	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 927 290	(51) A23G 9/28
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 29.06.2011		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 926 116	(51) H01H 33/00	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LV 11.05.2011	MC 30.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 07.09.2011	MC 30.11.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
SK 11.05.2011		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(11) 1 925 499	(51) B60R 3/02	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SK 23.03.2011	
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 1 927 320	(51) A61B 17/28
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SK 07.09.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 926 148	(51) H01L 31/02	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 30.04.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CH 30.04.2010	CY 19.08.2009	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	DE 03.11.2010	DK 19.08.2009	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
SI 20.04.2011		EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(11) 1 925 650	(51) C09J 153/00	FI 19.08.2009	GB 26.04.2010	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IT 19.08.2009	LI 30.04.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	LT 19.08.2009	MC 30.04.2010	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	MT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 927 435	(51) B25B 1/18
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 926 261	(51) H04L 12/56	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011

FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011		
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(11) 1 930 137	(51) B26B 19/38
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
SK 18.05.2011				CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		(11) 1 928 060	(51) H01R 13/518	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 1 927 472	(51) B41F 21/08	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	SK 23.03.2011	
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 930 151	(51) B32B 17/10
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
SK 18.05.2011				DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		(11) 1 928 074	(51) H02K 5/167	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 927 525	(51) B62B 5/00	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	MC 30.11.2011	NL 30.03.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
LV 02.03.2011	MC 30.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 930 396	(51) C09K 19/34
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SK 14.09.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011
SI 02.03.2011				CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		(11) 1 928 105	(51) H04B 7/005	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) 1 927 558	(51) B65G 39/09	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 11.05.2011	MC 30.11.2011		
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(11) 1 930 520	(51) E04C 3/20
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SK 15.06.2011		SK 11.05.2011		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
				PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 1 927 568	(51) B66C 13/44	(11) 1 928 819	(51) C07C 303/28	(11) 1 930 559	(51) F01L 1/18
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
SK 03.08.2011		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
				(11) 1 930 976	(51) H01M 8/24
(11) 1 927 885	(51) G02F 1/1333	(11) 1 929 859	(51) A01G 25/02	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CZ 23.03.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	FI 23.03.2011	IE 23.03.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LV 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SK 23.03.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 928 019	(51) H01L 21/683	(11) 1 930 136	(51) B26B 19/10	(11) 1 931 181	(51) H05B 41/282
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
SI 19.10.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
		LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
				SI 27.07.2011	SK 27.07.2011

(11) 1 932 465 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) A61B 3/032 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 936 130 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F01L 1/02 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 932 466 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61B 5/022 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 935 310 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) A47L 9/24 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 MC 30.11.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 936 199 (84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) F04C 18/344 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 932 580 (84) CY 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B01D 63/08 (84) MC 30.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 1 935 471 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012	(51) B01D 35/30 (84) MC 30.11.2011 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 1 936 253 (84) CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16L 37/252 (84) MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 1 932 727 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B60R 16/023 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 935 544 (84) MC 30.11.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B23D 47/00 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 936 257 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F21S 8/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 932 745 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) B62D 5/04 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 935 839 (84) MC 30.11.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B67C 3/00 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 936 274 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) F23N 5/10 (84) MC 30.11.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SI 19.10.2011
(11) 1 932 939 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011	(51) C23C 14/34 (84) MC 30.11.2011 NL 26.10.2011	(11) 1 935 875 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) C07C 263/10 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 936 684 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) H01L 23/367 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 1 933 046 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 MC 30.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) F16B 41/00 (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 1 935 902 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C07K 14/745 (84) MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 939 008 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) B42B 4/00 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
(11) 1 933 122 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011	(51) G01L 5/10 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011	(11) 1 935 920 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C08G 77/08 (84) MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 939 053 (84) MC 30.11.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011	(51) B60R 22/24 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011

IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
PT 16.01.2012	SI 14.09.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
SK 14.09.2011				PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 939 353	(51) D21G 9/00	(11) 1 943 779	(51) H04L 12/28	(11) 1 945 348	(51) B01J 19/24
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011
CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 1 939 446	(51) F03D 11/00	(11) 1 943 876	(51) H04R 9/06	(11) 1 945 471	(51) B60G 21/055
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LV 21.09.2011	PL 21.09.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 21.09.2011		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 08.06.2011	
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 939 518	(51) F16M 11/02	(11) 1 943 968	(51) A61B 17/28	(11) 1 945 597	(51) C06B 21/00
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	MC 30.11.2011	GR 06.01.2012	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	MC 30.11.2011	NL 09.03.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
MC 30.11.2011	NL 14.09.2011				
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012				
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011				
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) 1 940 527	(51) B01D 3/00	(11) 1 944 840	(51) H01S 3/0941	(11) 1 945 734	(51) C09K 8/62
(84) MC 30.11.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SK 06.04.2011		LV 25.05.2011	PL 25.05.2011	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
				SK 17.08.2011	
(11) 1 941 792	(51) A01C 3/00	(11) 1 945 017	(51) A01D 43/08	(11) 1 945 843	(51) D03D 3/08
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	LV 28.09.2011	RO 28.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011			PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011			SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
SK 03.08.2011					
(11) 1 942 945	(51) C12N 15/11	(11) 1 945 101	(51) A61B 5/15	(11) 1 945 876	(51) E04C 3/04
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
SI 19.10.2011		LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
(11) 1 943 109	(51) B60B 27/00	(11) 1 945 201	(51) A61K 31/198	(11) 1 945 985	(51) F16L 21/03
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	GR 16.09.2011	GR 16.09.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IT 15.06.2011	IS 15.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	PL 15.06.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	RO 15.06.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	SK 28.09.2011	SK 15.06.2011
SK 03.08.2011		SI 28.09.2011			
(11) 1 943 519	(51) G01N 33/569	(11) 1 945 270	(51) A61K 31/713	(11) 1 945 985	(51) F16L 21/03
(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011			IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
				LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
				PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011

(11) 1 945 990	(51) F16L 47/30	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) 1 948 323	(51) A62B 33/00
(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SK 29.06.2011		IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011			LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011			NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 946 011	(51) F24F 3/16	(11) 1 946 480	(51) H04L 9/28	(11) 1 948 393	(51) B23Q 15/013
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 08.06.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SK 27.04.2011			
(11) 1 946 064	(51) G01L 19/12	(11) 1 946 676	(51) A47C 7/14	(11) 1 948 476	(51) B60N 3/08
(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	SI 26.10.2011	
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SK 09.03.2011			
(11) 1 946 117	(51) G01N 33/574	(11) 1 947 962	(51) A23L 1/30	(11) 1 948 503	(51) B64C 1/40
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BG 06.01.2011	CH 31.10.2010	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IE 26.10.2010	IS 06.02.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	IT 06.10.2010	LI 31.10.2010	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	MC 31.10.2010	NL 06.10.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 24.08.2011		PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	SK 14.09.2011	
		RO 06.10.2010	SE 06.10.2010		
		SI 06.10.2010	SK 06.10.2010		
(11) 1 946 187	(51) G03G 9/08	(11) 1 948 013	(51) A61B 5/02	(11) 1 948 584	(51) C07C 45/61
(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 19.10.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 19.10.2011		SI 19.10.2011	
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011					
(11) 1 946 247	(51) G06K 9/62	(11) 1 948 119	(51) A61K 6/10	(11) 1 948 596	(51) C07D 207/10
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
		NL 06.07.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) 1 946 270	(51) G06T 7/20	(11) 1 948 242	(51) C07D 487/00	(11) 1 948 603	(51) C07D 209/30
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
LV 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SI 02.11.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 1 946 290	(51) G09G 3/36			(11) 1 948 664	(51) C07D 487/04
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011			BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011

IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 1 949 381	(51) G11C 8/16	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
		SI 19.10.2011			
(11) 1 948 727	(51) C08K 5/00	(11) 1 949 385	(51) G21C 15/22	(11) 1 949 859	(51) A61B 17/00
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	MC 30.11.2011	
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011		
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 949 878	(51) A61F 9/02
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SK 02.03.2011					
(11) 1 948 736	(51) C09C 1/00	(11) 1 949 433	(51) H01L 21/77	(11) 1 950 376	(51) E21F 3/00
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 03.08.2011			
SK 16.03.2011					
(11) 1 948 794	(51) C12N 15/10	(11) 1 949 613	(51) H04L 12/40	(11) 1 950 565	(51) G01N 33/543
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
IS 13.11.2011	PL 13.07.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 13.07.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
				GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
				IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
				LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 948 833	(51) C21B 5/00	(11) 1 949 677	(51) B60R 11/02	(11) 1 951 025	(51) A01D 23/04
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		RO 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) 1 948 945	(51) F16B 33/00	(11) 1 949 764	(51) H05B 33/08	(11) 1 951 056	(51) A21D 13/00
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		SK 06.04.2011			
(11) 1 949 006	(51) F24J 2/04	(11) 1 949 769	(51) H05H 7/22	(11) 1 951 082	(51) A45D 1/28
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	MC 30.11.2011	BE 05.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SI 05.10.2011	
SK 06.07.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 1 949 375	(51) G11B 27/00	(11) 1 949 800	(51) A23L 1/305	(11) 1 951 183	(51) A61K 6/027
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011				
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011				
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					

(11) 1 951 329	(51) A61L 27/30	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	(11) 1 951 980	(51) E05F 15/20
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
SI 19.10.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
		SK 20.04.2011		RO 01.06.2011	
(11) 1 951 341	(51) A61M 5/168	(11) 1 951 583	(51) B65D 17/28	(11) 1 952 009	(51) F02M 35/10
(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SK 15.06.2011		SK 06.04.2011	
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 951 490	(51) B28D 5/00	(11) 1 951 584	(51) B62B 1/00	(11) 1 952 032	(51) F15B 13/04
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		SK 22.06.2011			
(11) 1 951 552	(51) B60R 16/02	(11) 1 951 654	(51) C07C 209/42	(11) 1 952 093	(51) G01C 19/06
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	SK 25.05.2011		IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011			LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011			NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SK 20.04.2011				SK 23.03.2011	
(11) 1 951 557	(51) B60R 21/13	(11) 1 951 716	(51) C07D 403/14	(11) 1 952 104	(51) G01G 21/22
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SK 29.06.2011	
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			
(11) 1 951 559	(51) B60R 21/231	(11) 1 951 836	(51) C09J 163/00	(11) 1 952 213	(51) G05F 1/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 05.10.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
SI 05.10.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SK 14.09.2011		SK 22.06.2011	
(11) 1 951 566	(51) B62D 55/26	(11) 1 951 843	(51) C09K 11/77	(11) 1 952 300	(51) G06F 21/20
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 951 582	(51) B65D 6/18				
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011				
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011				

RO 06.07.2011 SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 954 221 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61F 2/84 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 952 427 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H01L 21/00 (84) MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 953 755 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G11B 23/107 (84) MC 30.11.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 954 225 (84) MC 30.11.2011 EE 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) A61F 7/00 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 952 467 (84) LV 12.10.2011 MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01M 4/86 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 953 850 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01M 4/02 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 954 365 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A63H 23/04 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 952 548 (84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H04B 3/23 (84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 954 074 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H04W 4/06 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 954 424 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) B22C 9/04 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 952 580 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) H04L 12/26 (84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 954 134 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A01N 43/42 (84) MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 954 455 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 IT 09.03.2011 LV 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B26B 5/00 (84) MC 30.11.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 952 587 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H04W 28/06 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) 1 954 151 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A42B 3/04 (84) MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(11) 1 954 485 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) F01N 13/16 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 952 588 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 954 160 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A45D 19/00 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 954 498 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) B41F 33/00 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
(11) 1 952 657 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H04W 24/02 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 952 727 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) A47C 27/14 (84) CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 30.11.2011 PL 13.07.2011		

PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(11) 1 954 512	(51) B60H 1/26	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
CY 07.09.2011	EE 07.09.2011			NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 954 811	(51) C12N 15/63	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 13.04.2011	
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) 1 955 070	(51) G01N 33/68
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) CY 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 1 954 555	(51) B62M 1/04	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 23.11.2011	NL 23.11.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 954 830	(51) C12Q 1/68	SI 23.11.2011	
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011		
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 1 955 106	(51) G03B 17/56
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 26.10.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SK 02.03.2011				IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
		(11) 1 954 853	(51) C23C 16/455	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(11) 1 954 560	(51) B63J 3/04	(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SK 28.09.2011	
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 955 113	(51) G03F 7/00
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(11) 1 954 871	(51) D21B 1/02	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 29.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SK 10.08.2011		EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 1 954 608	(51) B65G 51/01	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 24.08.2011	
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011				
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(11) 1 954 890	(51) E02F 9/28	(11) 1 955 241	(51) G06F 19/00
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SK 16.03.2011		GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 954 614	(51) B65H 19/29	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	LV 30.03.2011	PL 30.03.2011
MC 30.11.2011	BE 05.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SK 03.08.2011		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011			SK 30.03.2011	
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 1 954 970	(51) F16L 33/04		
SI 05.10.2011		(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(11) 1 955 254	(51) G06K 7/00
		MC 30.11.2011	GR 06.01.2012	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011
(11) 1 954 615	(51) B65H 29/04	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 955 035	(51) G01K 1/12	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		GR 03.02.2012	IS 03.03.2012	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 954 639	(51) C03B 29/00	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011				
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 1 955 057	(51) G01N 27/416	(11) 1 955 303	(51) G08G 5/00
PL 29.06.2011	RO 29.06.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
SK 29.06.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 954 759	(51) C08L 63/00	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(11) 1 955 058	(51) G01N 27/447	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SK 22.06.2011	

(11) 1 955 331 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G11B 33/04 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 955 419 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H01R 31/06 (84) MC 30.11.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 956 896 (84) MC 30.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011	(51) A01N 1/02 (84) EE 10.08.2011 LT 10.08.2011
(11) 1 955 335 (84) MC 30.11.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) G21F 9/00 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 PL 27.04.2011	(11) 1 955 424 (84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) H02H 7/085 (84) MC 30.11.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 956 984 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61B 8/12 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 955 342 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01H 1/00 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 955 515 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04W 8/26 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 957 009 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61B 17/70 (84) MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 955 346 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01H 59/00 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 955 659 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 17/00 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 957 038 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 9/00 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 955 366 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) H01L 21/314 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 955 806 (84) BE 28.02.2010 DK 08.04.2009 GR 09.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) B23Q 1/00 (84) BG 08.07.2009 EE 08.04.2009 IE 08.04.2009 LT 08.04.2009 MC 01.03.2010 RO 08.04.2009	(11) 1 957 152 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61N 1/05 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 955 383 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) H01L 33/10 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 956 069 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C09K 19/12 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 957 161 (84) LV 12.10.2011 MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61N 1/365 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 955 389 (84) LV 12.10.2011 MC 30.11.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) H01M 2/10 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 956 895 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A01N 1/02 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 957 293 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011	(51) B60B 33/00 (84) BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012

RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 957 717 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) E02B 3/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 957 297 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60G 3/28 (84) MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 1 957 733 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) E05B 17/00 (84) MC 30.11.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 958 189 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G11B 7/006 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 957 301 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B60J 1/20 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 957 756 (84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F01D 11/12 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 958 206 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) G11C 16/04 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 957 451 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) C07D 207/10 (84) MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 957 843 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F16L 1/24 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 958 209 (84) MC 30.11.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) G21C 9/033 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 957 454 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) C07D 209/14 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 958 006 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G06T 7/00 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 958 247 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) H01J 1/62 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 957 479 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C07D 401/12 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 958 025 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) G03F 7/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 958 278 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01M 4/24 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 1 957 481 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C07D 403/04 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 958 133 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011	(51) G06K 19/077 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011	(11) 1 958 401 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) H04L 12/58 (84) MC 30.11.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(11) 1 957 561 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C08G 64/06 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011			(11) 1 958 472 (84) MC 30.11.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011	(51) H04W 12/12 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011

IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SK 16.03.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011			
(11) 1 958 486	(51) H05B 37/02	(11) 1 960 240	(51) B60R 21/30	(11) 1 960 532	(51) C12Q 1/68
(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 12.10.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
SI 12.10.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		SK 10.08.2011			
(11) 1 958 948	(51) C07D 403/04	(11) 1 960 295	(51) B65G 17/06	(11) 1 960 543	(51) C12Q 1/68
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 05.10.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
SI 05.10.2011		LV 20.04.2011	PL 20.04.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		SK 20.04.2011		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 1 959 433	(51) G10L 19/02	(11) 1 960 328	(51) C07C 2/86	(11) 1 960 546	(51) C12Q 1/68
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 19.10.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 19.10.2011	
		NL 06.04.2011	PL 06.04.2011		
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011			
(11) 1 959 500	(51) H01L 29/78	(11) 1 960 408	(51) C07F 7/18	(11) 1 960 668	(51) F04B 37/14
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
MC 30.11.2011	PL 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 20.07.2011		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
				PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 960 055	(51) A61Q 5/04	(11) 1 960 476	(51) C09B 57/00	(11) 1 961 031	(51) H01J 37/302
(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 1 960 056	(51) A61Q 5/04	(11) 1 960 477	(51) C09B 67/00	(11) 1 961 124	(51) H04B 1/10
(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 960 060	(51) A62C 2/12	(11) 1 960 479	(51) C09B 67/22		
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011		
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011		
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				
(11) 1 960 224	(51) B60W 20/00	(11) 1 960 479	(51) C09B 67/22		
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011		
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		

(11) 1 961 274 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H05B 41/288 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 963 005 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B01J 20/286 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 963 665 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F02M 69/04 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 961 400 (84) MC 30.11.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) A61F 2/18 (84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 963 010 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) B01J 23/70 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 1 964 987 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) E03D 5/01 (84) MC 30.11.2011 CY 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 1 961 654 (84) MC 30.11.2011 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) B63C 9/08 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 963 017 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) B01L 3/14 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 965 859 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) A61N 1/36 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 961 764 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07K 14/605 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 963 235 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C03C 3/089 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 965 888 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) B01D 46/24 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 961 926 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) F01L 1/34 (84) MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 1 963 335 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) C07D 495/04 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 965 991 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) B60B 33/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 962 918 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) A61L 27/16 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 963 340 (84) MC 30.11.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) C07F 7/18 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 966 016 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) B60T 8/88 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011
(11) 1 962 953 (84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 1/36 (84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 963 414 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C08K 3/40 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 966 058 (84) AT 06.07.2011 EE 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) B65D 43/16 (84) MC 30.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 SK 06.07.2011
				(11) 1 966 061 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011	(51) F16M 11/02 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011

[illegible]

(11) 1 971 529	(51) B65D 47/08	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011			SK 07.09.2011	
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(11) 1 973 964	(51) C08J 5/18	(11) 1 979 730	(51) G01L 9/00
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) 1 971 530	(51) B65D 47/08	(11) 1 975 061	(51) B64C 1/40	(11) 1 979 809	(51) G06F 9/445
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	BE 19.10.2011	IS 19.02.2012
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011		
		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011		
(11) 1 971 718	(51) D21F 3/02	(11) 1 976 391	(51) A23G 4/06	(11) 1 980 504	(51) B65G 17/08
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 20.01.2011	CH 31.12.2010	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 20.10.2010	EE 20.10.2010	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	GR 21.01.2011	IE 30.12.2010	IS 28.01.2012	PT 30.01.2012
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	LI 31.12.2010	LT 20.10.2010	SK 28.09.2011	
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 20.10.2010	MC 31.12.2010		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010		
SK 18.05.2011		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010		
		SE 20.10.2010	SI 20.10.2010		
		SK 20.10.2010			
(11) 1 972 067	(51) H04B 1/69	(11) 1 977 065	(51) E05F 7/08	(11) 1 981 760	(51) B65B 5/10
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SK 13.07.2011				SK 13.07.2011	
(11) 1 973 155	(51) H01L 21/762	(11) 1 977 263	(51) G01R 31/36	(11) 1 982 070	(51) F02M 55/02
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	SI 12.10.2011		IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011			LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 06.07.2011				RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 973 440	(51) A44B 18/00	(11) 1 978 769	(51) H04W 72/04	(11) 1 983 281	(51) F25D 11/02
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) BE 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	CH 31.10.2010	CY 07.07.2010	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	FR 02.11.2010	GR 08.10.2010	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IE 11.10.2010	IS 07.11.2010	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IT 07.07.2010	LI 31.10.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LT 07.07.2010	LV 07.07.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		MC 31.10.2010	PT 08.11.2010	SK 15.06.2011	
		RO 07.07.2010	SE 07.07.2010		
		SI 07.07.2010	SK 07.07.2010		
(11) 1 973 721	(51) B29C 45/16	(11) 1 979 397	(51) C08L 79/04	(11) 1 986 403	(51) H04M 1/23
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
				PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	

647

(11) 2 025 425 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B21D 22/20 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 2 039 567 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60Q 1/14 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 045 983 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011 (11) 2 047 866 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011 (51) A61K 47/48 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 2 025 661 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C07C 43/23 (84) MC 30.11.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 040 395 (84) AT 06.01.2010 CH 28.02.2010 CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010 GR 07.04.2010 IS 06.05.2010 LT 06.01.2010 MC 01.03.2010 PT 06.05.2010 SI 06.01.2010	(51) H04B 10/00 (84) BG 06.04.2010 CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 FI 06.01.2010 IE 23.02.2010 LI 28.02.2010 LV 06.01.2010 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SK 06.01.2010	(11) 2 049 614 (84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011	(51) C09K 8/80 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011
(11) 2 025 816 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) E01F 15/08 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 2 042 252 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B22D 25/00 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 2 052 974 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) B65B 7/16 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 026 602 (84) MC 30.11.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) H04R 25/00 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 042 594 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IT 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) C12N 15/00 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 2 054 884 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G10L 19/14 (84) MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 026 821 (84) BE 26.08.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) A61K 31/728 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 MC 31.05.2010 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009	(11) 2 042 811 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) F24C 15/16 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 2 055 654 (84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B65G 11/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 2 026 959 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B32B 5/26 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 045 124 (84) MC 30.11.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B60P 3/22 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 2 055 713 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) C07K 7/08 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 2 028 918 (84) MC 30.11.2011 CY 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 045 337 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 GR 25.11.2011	(11) 2 055 925 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F02M 43/00 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 MC 30.11.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 2 039 306 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61B 17/22 (84) MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SK 14.09.2011			(11) 2 055 978 (84) AT 24.03.2010 BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010	(51) F16D 48/06 (84) BE 24.03.2010 CH 31.12.2010 DK 24.03.2010

649

SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 2 060 330 (84) HR 19.10.2011 MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B07B 13/00 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 2 059 001 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 MC 30.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 060 404 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) B41M 5/52 (84) MC 30.11.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 2 060 558 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 IT 02.03.2011 LV 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C07C 69/54 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 2 060 166 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A01F 15/07 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 060 408 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B60B 7/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 30.11.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 060 568 (84) CY 05.10.2011 IS 05.02.2012	(51) C07D 333/36 (84) MC 30.11.2011
(11) 2 060 188 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) A23G 9/32 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 2 060 415 (84) MC 30.11.2011 IE 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B60D 1/50 (84) CY 15.06.2011 IS 15.10.2011	(11) 2 060 594 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C08G 63/82 (84) MC 30.11.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 IT 09.03.2011 LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 2 060 237 (84) CY 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61B 17/68 (84) BE 19.10.2011 LT 19.10.2011 MC 30.11.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 060 506 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) B65D 81/34 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 060 674 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) D21D 5/26 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 2 060 243 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61F 2/16 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 060 511 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B65G 1/10 (84) MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 060 684 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) E03D 5/10 (84) MC 30.11.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011
(11) 2 060 251 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61K 8/97 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 060 512 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 30.11.2011 SK 23.03.2011	(51) B65G 15/60 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 060 696 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) E04D 1/26 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 2 060 262 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61K 31/7052 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 MC 30.11.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 2 060 531 (84) MC 30.11.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011	(51) B67B 7/16 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011	(11) 2 060 776 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F02M 55/02 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011

(11) 2 060 818	(51) F16D 28/00	(11) 2 062 569	(51) A61K 9/00	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	MC 30.11.2011	RO 11.05.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			(11) 2 062 826	(51) B65D 6/18
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 062 622	(51) A63B 63/00	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		MC 30.11.2011	PT 26.09.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
		RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
		SK 25.05.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 2 060 909	(51) H05G 1/02	(11) 2 062 655	(51) B05B 15/04	(11) 2 062 828	(51) B65D 17/50
(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 11.05.2011	IS 11.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	SK 11.05.2011	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011		
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	SK 24.08.2011			
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) 2 061 159	(51) H04B 7/02	(11) 2 062 671	(51) B23H 9/10	(11) 2 062 834	(51) B65D 90/52
(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
SK 27.07.2011					
(11) 2 061 250	(51) H04N 7/26	(11) 2 062 690	(51) B25B 13/06	(11) 2 062 876	(51) C07C 263/10
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	HR 27.07.2011	IE 27.07.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
LV 28.09.2011	MC 30.11.2011	SI 26.10.2011		LV 27.07.2011	NO 27.10.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012			PL 27.07.2011	RO 27.07.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			SK 27.07.2011	
(11) 2 062 472	(51) A01B 39/16	(11) 2 062 723	(51) B29D 30/32	(11) 2 063 024	(51) D21H 13/50
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 25.05.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011			NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			SK 21.09.2011	
SK 13.04.2011					
(11) 2 062 484	(51) A24B 13/00	(11) 2 062 728	(51) B41C 1/10	(11) 2 063 056	(51) E05D 15/06
(84) CY 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011
RO 06.04.2011		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 2 062 509	(51) A47F 3/04	(11) 2 062 760	(51) B60K 37/06	(11) 2 063 449	(51) H01J 37/28
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SK 15.06.2011		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SK 20.07.2011				SE 20.07.2011	SI 13.04.2011

SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SK 13.04.2011		NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	SK 02.03.2011	
(11) 2 063 549	(51) H04B 7/15	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 2 065 404	(51) C08F 10/06
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) CY 09.11.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 064 956	(51) A22C 7/00	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 2 065 405	(51) C08F 4/02
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SK 25.05.2011		RO 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011		(11) 2 065 485	(51) C23C 14/28
(11) 2 063 562	(51) H04J 14/02	(11) 2 065 018	(51) A61F 2/66	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	SK 28.09.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 2 063 580	(51) H04L 12/56	(11) 2 065 134	(51) B25B 5/00	(11) 2 065 517	(51) E02D 17/20
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011		
SK 20.07.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 2 065 584	(51) F01P 11/18
				(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 2 063 605	(51) H04L 29/06	(11) 2 065 258	(51) B60R 13/00	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 31.08.2011	
SK 06.07.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011		(11) 2 065 635	(51) F21S 8/10
(11) 2 063 674	(51) H04W 4/24	(11) 2 065 318	(51) B65G 15/32	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
(84) CY 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011		
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) 2 065 649	(51) F24C 7/08
(11) 2 063 680	(51) H04W 76/02	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011			LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011			RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 31.08.2011				SK 06.04.2011	
(11) 2 064 947	(51) A01M 1/18	(11) 2 065 359	(51) C07C 67/14	(11) 2 065 705	(51) G01N 33/532
(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 27.07.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
		HR 02.03.2011	IS 02.07.2011		
		IT 02.03.2011	LT 02.03.2011		
		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		
		NO 02.06.2011	PL 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		

LV 27.07.2011

NO 27.10.2011

PT 28.11.2011

SE 27.07.2011

SK 27.07.2011

(11)

(84)

2 065 724

AT 31.08.2011

CY 31.08.2011

EE 31.08.2011

HR 31.08.2011

IT 31.08.2011

LV 31.08.2011

PT 02.01.2012

SI 31.08.2011

(11)

(84)

2 065 865

AT 27.07.2011

CY 27.07.2011

EE 27.07.2011

GR 28.10.2011

IT 27.07.2011

LV 27.07.2011

NL 27.07.2011

RO 27.07.2011

SI 27.07.2011

(11)

(84)

2 065 913

AT 22.06.2011

CY 22.06.2011

EE 22.06.2011

GR 23.09.2011

IE 22.06.2011

LT 22.06.2011

NL 22.06.2011

PL 22.06.2011

RO 22.06.2011

SI 22.06.2011

(11)

(84)

2 065 997

AT 13.07.2011

BE 13.07.2011

CZ 13.07.2011

FI 13.07.2011

IS 13.11.2011

LT 13.07.2011

PL 13.07.2011

RO 13.07.2011

SI 13.07.2011

(11)

(84)

2 066 023

AT 29.06.2011

CY 29.06.2011

EE 29.06.2011

GR 30.09.2011

IE 29.06.2011

IT 29.06.2011

LV 29.06.2011

NO 29.09.2011

PT 31.10.2011

SI 29.06.2011

(11)

(84)

2 066 043

AT 10.08.2011

BE 10.08.2011

CZ 10.08.2011

GR 11.11.2011

IT 10.08.2011

LV 10.08.2011

PT 12.12.2011

SE 10.08.2011

SK 10.08.2011

(11)

(84)

2 066 049

AT 02.03.2011

BG 02.06.2011

CZ 02.03.2011

NL 27.07.2011

PL 27.07.2011

RO 27.07.2011

SI 27.07.2011

(51)

(84)

G01S 7/481

MC 30.11.2011

CZ 31.08.2011

GR 01.12.2011

IS 31.12.2011

LT 31.08.2011

PL 31.08.2011

RO 31.08.2011

SK 31.08.2011

(51)

(84)

G08G 1/01

BE 27.07.2011

CZ 27.07.2011

FI 27.07.2011

IS 27.11.2011

LT 27.07.2011

MC 30.11.2011

PT 28.11.2011

SE 27.07.2011

SK 27.07.2011

(51)

(84)

H01H 71/16

MC 30.11.2011

CZ 22.06.2011

FI 22.06.2011

HR 22.06.2011

IS 22.10.2011

LV 22.06.2011

NO 22.09.2011

PT 24.10.2011

SE 22.06.2011

SK 22.06.2011

(51)

(84)

H02J 7/00

MC 30.11.2011

CY 13.07.2011

EE 13.07.2011

GR 14.10.2011

IT 13.07.2011

LV 13.07.2011

PT 14.11.2011

SE 13.07.2011

SK 13.07.2011

(51)

(84)

H03F 1/32

MC 30.11.2011

CZ 29.06.2011

FI 29.06.2011

HR 29.06.2011

IS 29.10.2011

LT 29.06.2011

NL 29.06.2011

PL 29.06.2011

RO 29.06.2011

SK 29.06.2011

(51)

(84)

H04B 7/26

MC 30.11.2011

CY 10.08.2011

EE 10.08.2011

IS 10.12.2011

LT 10.08.2011

NL 10.08.2011

RO 10.08.2011

SI 10.08.2011

(51)

(84)

H04B 17/02

BE 02.03.2011

CY 02.03.2011

DK 02.03.2011

EE 02.03.2011

FI 02.03.2011

IS 02.07.2011

LT 02.03.2011

MC 30.11.2011

PL 02.03.2011

RO 02.03.2011

SI 02.03.2011

(11)

(84)

2 066 143

AT 06.04.2011

BE 06.04.2011

CZ 06.04.2011

EE 06.04.2011

GR 07.07.2011

LT 06.04.2011

NL 06.04.2011

PT 08.08.2011

SE 06.04.2011

SK 06.04.2011

(11)

(84)

2 066 643

AT 16.03.2011

BE 16.03.2011

CY 16.03.2011

DK 16.03.2011

ES 27.06.2011

GR 17.06.2011

IT 16.03.2011

LV 16.03.2011

PL 16.03.2011

RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11)

(84)

2 066 775

MC 30.11.2011

CZ 27.07.2011

GR 28.10.2011

LV 27.07.2011

RO 27.07.2011

SK 27.07.2011

(11)

(84)

2 067 397

MC 30.11.2011

CZ 22.06.2011

FI 22.06.2011

HR 22.06.2011

IS 22.10.2011

LT 22.06.2011

NL 22.06.2011

PL 22.06.2011

RO 22.06.2011

SI 22.06.2011

(11)

(84)

2 067 420

MC 30.11.2011

EE 29.06.2011

IE 29.06.2011

IT 29.06.2011

LV 29.06.2011

PT 31.10.2011

SI 29.06.2011

(11)

(84)

2 067 707

AT 07.09.2011

BE 07.09.2011

CZ 07.09.2011

FI 07.09.2011

HR 07.09.2011

IT 07.09.2011

LV 07.09.2011

PL 07.09.2011

RO 07.09.2011

SI 07.09.2011

(11)

(84)

2 067 711

ES 13.06.2011

GR 03.06.2011

IT 02.03.2011

LV 02.03.2011

NL 02.03.2011

PT 04.07.2011

SE 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11)

(84)

H04W 24/00

MC 30.11.2011

CY 06.04.2011

DK 06.04.2011

FI 06.04.2011

IS 06.08.2011

LV 06.04.2011

PL 06.04.2011

RO 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11)

(84)

C07D 237/08

MC 30.11.2011

BG 16.06.2011

CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011

FI 16.03.2011

IS 16.07.2011

LT 16.03.2011

NL 16.03.2011

PT 18.07.2011

SE 16.03.2011

SK 16.03.2011

(11)

(84)

C12G 3/06

CY 27.07.2011

EE 27.07.2011

LT 27.07.2011

PT 28.11.2011

SI 27.07.2011

(11)

(84)

A01D 41/14

CY 22.06.2011

EE 22.06.2011

GR 23.09.2011

IE 22.06.2011

IT 22.06.2011

LV 22.06.2011

NO 22.09.2011

PT 24.10.2011

SE 22.06.2011

SK 22.06.2011

(11)

(84)

A47J 31/08

CY 29.06.2011

HR 29.06.2011

IS 29.10.2011

LT 29.06.2011

PL 29.06.2011

RO 29.06.2011

SK 29.06.2011

(11)

(84)

B65D 5/02

MC 30.11.2011

CY 07.09.2011

EE 07.09.2011

GR 08.12.2011

IS 07.01.2012

LT 07.09.2011

NO 07.12.2011

PT 09.01.2012

SE 07.09.2011

SK 07.09.2011

(11)

(84)

B65D 33/28

AT 20.07.2011

BE 20.07.2011

CZ 20.07.2011

FI 20.07.2011

HR 20.07.2011

IT 20.07.2011

LV 20.07.2011

NO 20.10.2011

PT 21.11.2011

SE 20.07.2011

SK 20.07.2011

(11)

(84)

2 067 828

AT 15.06.2011

BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

HR 15.06.2011

IT 15.06.2011

LV 15.06.2011

NO 15.09.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11)

(84)

2 067 829

AT 02.03.2011

BE 02.03.2011

CY 02.03.2011

DK 02.03.2011

ES 13.06.2011

GR 03.06.2011

IS 02.07.2011

LT 02.03.2011

NL 02.03.2011

PL 02.03.2011

RO 02.03.2011

SI 02.03.2011

(11)

(84)

2 067 874

MC 30.11.2011

CY 02.03.2011

DK 02.03.2011

ES 13.06.2011

GR 03.06.2011

IE 02.03.2011

IT 02.03.2011

LV 02.03.2011

NO 02.06.2011

PT 04.07.2011

SE 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11)

(84)

2 067 876

AT 21.09.2011

BE 21.09.2011

CZ 21.09.2011

FI 21.09.2011

HR 21.09.2011

LT 21.09.2011

NL 21.09.2011

PL 21.09.2011

RO 21.09.2011

SI 21.09.2011

(11)

(84)

2 067 889

AT 14.09.2011

BE 14.09.2011

CZ 14.09.2011

FI 14.09.2011

HR 14.09.2011

IT 14.09.2011

LV 14.09.2011

NO 14.12.2011

PT 16.01.2012

(51)

(84)

B65D 33/28

MC 30.11.2011

CY 20.07.2011

EE 20.07.2011

GR 21.10.2011

IS 20.11.2011

LT 20.07.2011

NL 20.07.2011

PL 20.07.2011

RO 20.07.2011

SI 20.07.2011

(51)

(84)

C09D 11/00

MC 30.11.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IS 15.10.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

PL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51)

(84)

C09D 11/00

MC 30.11.2011

BG 02.06.2011

CZ 02.03.2011

EE 02.03.2011

FI 02.03.2011

HR 02.03.2011

IT 02.03.2011

LV 02.03.2011

NO 02.06.2011

PT 04.07.2011

SE 02.03.2011

SK 02.03.2011

(51)

(84)

C23C 14/34

BG 02.06.2011

CZ 02.03.2011

EE 02.03.2011

FI 02.03.2011

HR 02.03.2011

IS 02.07.2011

LT 02.03.2011

NL 02.03.2011

PL 02.03.2011

RO 02.03.2011

SI 02.03.2011

(51)

(84)

C23C 16/30

MC 30.11.2011

CY 21.09.2011

EE 21.09.2011

GR 22.12.2011

IS 21.01.2012

LV 21.09.2011

NO 21.12.2011

PT 23.01.2012

SE 21.09.2011

SK 21.09.2011

(51)

(84)

D04H 13/00

MC 30.11.2011

CY 14.09.2011

EE 14.09.2011

GR 15.12.2011

IS 14.01.2012

LT 14.09.2011

NL 14.09.2011

PL 14.09.2011

RO 14.09.2011

SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 070 425	(51) A23G 9/34	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
SK 14.09.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(11) 2 068 006	(51) F15B 13/08	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 070 803	(51) B62D 5/04
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(11) 2 068 009	(51) F16B 13/06	(11) 2 070 446	(51) A47C 1/032	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 070 808	(51) B62D 43/04
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 26.10.2011		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
		SK 11.05.2011		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 2 068 035	(51) F16G 11/02	(11) 2 070 447	(51) A47C 20/04	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011		(11) 2 071 058	(51) C30B 13/00
(11) 2 068 116	(51) G01C 15/00	(11) 2 070 458	(51) A47J 31/54	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SI 26.10.2011		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
(11) 2 068 205	(51) G03G 15/09	(11) 2 070 598	(51) B05B 11/00	(11) 2 071 104	(51) E05B 1/00
(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) 2 068 245	(51) G06F 11/10	(11) 2 070 644	(51) B23Q 1/01	(11) 2 072 265	(51) B41J 2/17
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 16.03.2011			
(11) 2 070 424	(51) A23G 9/34	(11) 2 070 648	(51) B23Q 7/14	(11) 2 072 650	(51) D04B 35/34
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	ES 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	ES 19.09.2011	HR 08.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 09.09.2011		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011			IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011				
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011				
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				

LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) 2 075 101	(51) B26B 19/38	(11) 2 077 406	(51) F16H 25/20
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 11.05.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(11) 2 072 656	(51) D06F 58/02	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(11) 2 077 425	(51) F24J 3/06
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011			(84) MC 30.11.2011	(84) CY 30.03.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 075 214	(51) B66F 9/075	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
(11) 2 072 836	(51) F16B 13/14	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 2 077 733	(51) A41D 31/02
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	SK 06.04.2011		BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 075 216	(51) B66F 9/20	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
SK 31.08.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011
(11) 2 073 148	(51) G06K 13/08	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SK 27.04.2011	
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011		
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 2 077 846	(51) C07D 413/04
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011			IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 075 381	(51) E03D 1/012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 073 496	(51) H04L 29/06	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SI 12.10.2011	
(84) HR 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(11) 2 078 079	(51) C12N 15/113
GR 27.01.2012	ES 26.02.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SI 26.10.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
(11) 2 073 573	(51) H04R 25/00	(11) 2 076 481	(51) C07C 31/135	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SK 04.05.2011	
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 2 078 213	(51) G01S 13/524
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 09.03.2011	PL 09.03.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 31.08.2011	EE 31.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 09.03.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SK 20.04.2011				IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		(11) 2 077 382	(51) F02D 41/00	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(11) 2 075 080	(51) B23D 49/16	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SK 31.08.2011	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 078 396	(51) H04L 12/64
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SK 04.05.2011		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
		SK 09.03.2011		IT 23.03.2011	LT 23.03.2011

LV 23.03.2011

PT 25.07.2011

SE 23.03.2011

SK 23.03.2011

(11)

2 078 595

(84)

MC 30.11.2011

CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

FI 25.05.2011

IS 25.09.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(11)

2 078 596

(84)

MC 30.11.2011

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

FI 27.04.2011

IS 27.08.2011

LT 27.04.2011

NL 27.04.2011

PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

SK 27.04.2011

(11)

2 078 622

(84)

HR 23.11.2011

CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

FI 04.05.2011

IE 04.05.2011

LT 04.05.2011

NL 04.05.2011

PL 04.05.2011

RO 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11)

2 078 659

(84)

AT 15.06.2011

BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

HR 15.06.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

PL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(11)

2 078 665

(84)

LV 02.11.2011

CY 02.11.2011

GR 03.02.2012

LT 02.11.2011

PT 02.03.2012

(11)

2 079 216

(84)

AT 25.05.2011

CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

ES 05.09.2011

GR 26.08.2011

IE 25.05.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

PL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11)

2 079 600

(84)

PL 26.10.2011

MC 30.11.2011

GR 27.01.2012

PL 23.03.2011

RO 23.03.2011

SI 23.03.2011

(51)

B27G 11/00

(84)

BE 25.05.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

GR 26.08.2011

IT 25.05.2011

LV 25.05.2011

PL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(51)

B27G 11/00

(84)

BE 27.04.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

GR 28.07.2011

IT 27.04.2011

LV 27.04.2011

PL 27.04.2011

RO 27.04.2011

SI 27.04.2011

(51)

B60C 9/20

(84)

MC 30.11.2011

CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

GR 05.08.2011

IS 04.09.2011

LV 04.05.2011

NO 04.08.2011

PT 05.09.2011

SE 04.05.2011

SK 04.05.2011

(51)

B61L 29/30

(84)

MC 30.11.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

NO 15.09.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(51)

B62D 33/04

(84)

HR 02.11.2011

MC 30.11.2011

IS 02.03.2012

NO 02.02.2012

SI 02.11.2011

(51)

H04L 29/06

(84)

MC 30.11.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

FI 25.05.2011

HR 25.05.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

NO 25.08.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(51)

B60K 15/04

(84)

CY 26.10.2011

BE 26.10.2011

IS 26.02.2012

LT 26.10.2011

NL 26.10.2011

SE 26.10.2011

(11)

2 079 626

(84)

AT 20.07.2011

BE 20.07.2011

CZ 20.07.2011

FI 20.07.2011

IS 20.11.2011

LV 20.07.2011

PL 20.07.2011

RO 20.07.2011

SI 20.07.2011

(11)

2 079 634

(84)

AT 04.05.2011

BE 04.05.2011

CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

GR 05.08.2011

IT 04.05.2011

LV 04.05.2011

PL 04.05.2011

RO 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11)

2 079 656

(84)

AT 15.06.2011

BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

IS 15.10.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11)

2 079 674

(84)

AT 29.06.2011

BE 29.06.2011

CZ 29.06.2011

FI 29.06.2011

IS 29.10.2011

LT 29.06.2011

RO 29.06.2011

SI 29.06.2011

(11)

2 079 706

(84)

MC 30.11.2011

EE 20.07.2011

RO 20.07.2011

(11)

2 079 914

(84)

PL 02.11.2011

MC 30.11.2011

GR 03.02.2012

LT 02.11.2011

NL 02.11.2011

SE 02.11.2011

(11)

2 079 916

(84)

AT 09.03.2011

BE 09.03.2011

CY 09.03.2011

DK 09.03.2011

ES 20.06.2011

GR 10.06.2011

LT 09.03.2011

NL 09.03.2011

PT 11.07.2011

SE 09.03.2011

SK 09.03.2011

LV 26.10.2011

PT 27.02.2012

SI 26.10.2011

(51)

B62D 5/04

(84)

MC 30.11.2011

CY 20.07.2011

EE 20.07.2011

GR 21.10.2011

LT 20.07.2011

NL 20.07.2011

PT 21.11.2011

SE 20.07.2011

SK 20.07.2011

(51)

B64C 11/04

(84)

MC 30.11.2011

CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

FI 04.05.2011

IS 04.09.2011

LT 04.05.2011

NL 04.05.2011

PT 05.09.2011

SE 04.05.2011

SK 04.05.2011

(51)

B66C 13/16

(84)

MC 30.11.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IT 15.06.2011

LV 15.06.2011

PL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51)

C07C 41/01

(84)

MC 30.11.2011

CY 29.06.2011

EE 29.06.2011

GR 30.09.2011

IT 29.06.2011

PT 31.10.2011

SE 29.06.2011

SK 29.06.2011

(51)

C07D 233/54

(84)

CY 20.07.2011

IS 20.11.2011

(51)

F02D 37/02

(84)

CY 02.11.2011

BE 02.11.2011

IS 02.03.2012

LV 02.11.2011

PT 02.03.2012

SI 02.11.2011

(51)

F02D 41/02

(84)

MC 30.11.2011

BG 09.06.2011

CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011

FI 09.03.2011

IS 09.07.2011

LV 09.03.2011

PL 09.03.2011

RO 09.03.2011

SI 09.03.2011

(11)

2 080 174

(84)

MC 30.11.2011

CY 10.08.2011

EE 10.08.2011

GR 11.11.2011

LT 10.08.2011

PL 10.08.2011

RO 10.08.2011

SI 10.08.2011

(11)

2 080 221

(84)

AT 15.06.2011

BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

IS 15.10.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11)

2 080 773

(84)

AT 18.05.2011

BE 18.05.2011

CZ 18.05.2011

EE 18.05.2011

FI 18.05.2011

IS 18.09.2011

LT 18.05.2011

PL 18.05.2011

RO 18.05.2011

SI 18.05.2011

(11)

2 080 979

(84)

MC 30.11.2011

CZ 20.04.2011

EE 20.04.2011

FI 20.04.2011

HR 20.04.2011

IS 20.08.2011

LT 20.04.2011

NL 20.04.2011

PL 20.04.2011

RO 20.04.2011

SI 20.04.2011

(11)

2 081 019

(84)

HR 19.10.2011

MC 30.11.2011

IS 19.02.2012

LV 19.10.2011

NO 19.01.2012

SI 19.10.2011

(11)

2 081 195

(84)

PL 26.10.2011

MC 30.11.2011

GR 27.01.2012

LT 26.10.2011

NL 26.10.2011

SE 26.10.2011

(11)

2 081 533

(84)

CY 19.10.2011

BE 19.10.2011

IS 19.02.2012

LV 19.10.2011

PT 20.02.2012

SI 19.10.2011

(11)

2 081 784

(84)

AT 27.04.2011

BE 27.04.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

(51)

G07F 17/32

(84)

BE 10.08.2011

CZ 10.08.2011

FI 10.08.2011

IS 10.12.2011

LV 10.08.2011

PT 12.12.2011

SE 10.08.2011

SK 10.08.2011

(51)

H01L 21/687

(84)

MC 30.11.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IT 15.06.2011

LV 15.06.2011

PL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51)

C08F 2/44

(84)

MC 30.11.2011

CY 18.05.2011

DK 18.05.2011

ES 29.08.2011

GR 19.08.2011

IT 18.05.2011

LV 18.05.2011

PT 19.09.2011

SE 18.05.2011

SK 18.05.2011

(51)

F28F 9/00

(84)

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

ES 31.07.2011

GR 21.07.2011

IE 20.04.2011

IT 20.04.2011

LV 20.04.2011

NO 20.07.2011

PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(51)

G01N 27/41

(84)

CY 19.10.2011

GR 20.01.2012

LT 19.10.2011

NL 19.10.2011

PT 20.02.2012

(51)

H01B 1/06

(84)

CY 26.10.2011

BE 26.10.2011

IS 26.02.2012

LV 26.10.2011

PT 27.02.2012

SI 26.10.2011

(51)

A61F 13/15

(84)

MC 30.11.2011

GR 20.01.2012

LT 19.10.2011

NL 19.10.2011

SE 19.10.2011

(51)

B60G 21/055

(84)

MC 30.11.2011

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

ES 07.08.2011

FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 2 082 003	(51) C09J 5/00	LV 10.08.2011	RO 10.08.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 27.07.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011		
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	EE 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 2 082 230	(51) G01N 33/542
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
SK 27.04.2011		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LV 14.09.2011	RO 14.09.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 2 081 793	(51) B60M 1/30	(11) 2 082 021	(51) C11D 3/20	(11) 2 082 239	(51) G01N 33/68
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 14.09.2011	RO 14.09.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 2 081 810	(51) B60W 40/06	(11) 2 082 064	(51) C12Q 1/68	(11) 2 082 260	(51) G01S 13/56
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	MC 30.11.2011	GR 06.01.2012	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011			PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011			RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011			SK 11.05.2011	
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011				
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
(11) 2 081 814	(51) B62D 55/14	(11) 2 082 083	(51) D02G 3/40	(11) 2 082 694	(51) A61B 18/18
(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 30.03.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011			RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 081 824	(51) B64D 11/06	(11) 2 082 084	(51) D02J 1/18	(11) 2 082 952	(51) B62J 99/00
(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 16.11.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 12.10.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 16.11.2011	
		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011		
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 2 081 825	(51) B64D 11/06	(11) 2 082 135	(51) F04B 43/02	(11) 2 083 016	(51) C07K 14/315
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IT 15.06.2011	PT 17.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011		
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
SK 22.06.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 2 081 863	(51) B66B 19/00	(11) 2 082 214	(51) G01N 21/17	(11) 2 083 638	(51) A23L 1/22
(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 06.10.2010	FI 06.10.2010
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 07.01.2011	IE 18.10.2010
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 06.02.2011	IT 18.10.2010
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	MC 31.10.2010	MT 06.10.2010
SK 31.08.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
		SK 13.07.2011		SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
(11) 2 082 226	(51) G01N 33/50	(11) 2 082 226	(51) G01N 33/50	(11) 2 083 641	(51) A23L 1/308
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011
EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011

IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
LV 17.08.2011	PL 17.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
SK 17.08.2011		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		SK 16.03.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 083 644	(51) A41D 31/02	(11) 2 084 095	(51) B66B 5/22	(11) 2 084 544	(51) G01N 33/74
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 06.07.2011		SK 06.04.2011		SK 06.07.2011	
(11) 2 083 670	(51) A61B 3/113	(11) 2 084 195	(51) C08F 2/16	(11) 2 084 690	(51) G08G 1/16
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 03.08.2011		SK 08.06.2011			
(11) 2 083 671	(51) A61B 3/12	(11) 2 084 322	(51) D06M 15/55	(11) 2 084 696	(51) G09F 13/04
(84) MC 30.11.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
SK 27.04.2011		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		LV 30.03.2011	RO 30.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		SK 30.03.2011		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
				PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 083 899	(51) A61M 25/09	(11) 2 084 334	(51) E02F 3/88	(11) 2 085 513	(51) D21F 3/02
(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011
MC 30.11.2011	BE 02.11.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 28.09.2011	
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 2 083 928	(51) A63B 51/02	(11) 2 084 460	(51) F24C 3/04	(11) 2 085 686	(51) F21S 8/10
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 04.05.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 084 012	(51) B41M 1/04	(11) 2 084 484	(51) F41A 35/02	(11) 2 086 292	(51) H05F 3/06
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
ES 20.06.2011	IS 09.07.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
GR 10.06.2011	LT 09.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
IT 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
PL 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
RO 09.03.2011	SK 09.03.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 09.03.2011					
(11) 2 084 085	(51) B65D 83/00	(11) 2 084 511	(51) G01N 9/24		
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011		
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011		
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		

(11) 2 086 362 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) A41B 9/00 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 086 966 (84) PL 14.09.2011 MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) C07D 409/04 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 087 147 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C23C 18/20 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 086 415 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61B 6/12 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 2 087 017 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) C08F 2/20 (84) MC 30.11.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 2 087 171 (84) MC 30.11.2011 EE 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) D21H 21/54 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 RO 07.09.2011
(11) 2 086 643 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61P 25/18 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 087 018 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) C08F 2/20 (84) MC 30.11.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 2 087 177 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) E02D 17/10 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 2 086 674 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B01J 23/52 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 087 027 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C08G 83/00 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 087 196 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) E21B 10/61 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 086 747 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) B29C 65/02 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 087 056 (84) MC 30.11.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C09J 7/00 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 2 087 220 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F02M 21/06 (84) CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 086 823 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	(51) B62D 55/32 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 2 087 124 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) C12N 15/82 (84) MC 30.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 2 087 245 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F16B 19/10 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 02.03.2011 IE 02.03.2011 IT 02.03.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 2 086 834 (84) AT 27.07.2011 BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) B64D 27/02 (84) MC 30.11.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 2 087 134 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 087 333 (84) MC 30.11.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) G01L 19/04 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
				(11) 2 087 334 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) G01L 27/00 (84) MC 30.11.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) 2 087 477 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) G08G 1/16 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 088 249 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) E02F 9/00 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 2 089 199 (84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) B29B 11/14 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 087 484 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) G10L 19/00 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 088 559 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) G06T 15/00 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 089 202 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B29C 35/00 (84) MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 2 087 485 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G10L 19/00 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 2 088 911 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) A47L 15/13 (84) MC 30.11.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 089 249 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) B60N 2/28 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 087 819 (84) LV 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) A47J 31/10 (84) HR 02.11.2011 MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012	(11) 2 088 986 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61K 8/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 2 089 273 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B64C 5/02 (84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 2 088 045 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B60W 10/08 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 089 024 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61K 31/427 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 2 089 288 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B65D 43/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
(11) 2 088 046 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B60W 10/08 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 2 089 144 (84) LV 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) B01F 5/00 (84) CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 089 349 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C07C 51/02 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 088 047 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B60W 10/08 (84) PL 02.11.2011 MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 089 161 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 MC 30.11.2011 IS 16.03.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B01L 3/14 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 089 425 (84) MC 30.11.2011 EE 17.08.2011 LV 17.08.2011	(51) C07K 14/515 (84) CY 17.08.2011 LT 17.08.2011
(11) 2 088 203 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C12Q 1/02 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 089 194 (84) PL 07.09.2011 MC 30.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) B26B 19/40 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011	(11) 2 089 471 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011	(51) C08L 23/08 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011

GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 2 090 277	(51) A61J 1/10
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
(11) 2 089 516	(51) C12N 9/10	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
CY 16.11.2011	MC 30.11.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 089 894	(51) H01J 37/32	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	SK 11.05.2011	
(11) 2 089 688	(51) G01N 21/15	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) 2 090 617	(51) C08L 33/06
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LV 25.05.2011	PL 25.05.2011	SK 01.06.2011		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 2 089 919	(51) H01L 51/10	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SK 25.05.2011		BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	SK 17.08.2011	
(11) 2 089 696	(51) G01N 25/68	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 2 090 652	(51) C12N 15/00
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 19.10.2011	
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 089 987	(51) H04B 7/005	(11) 2 090 653	(51) C12N 15/00
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
(11) 2 089 716	(51) G01N 33/574	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 31.08.2011	EE 31.08.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 16.03.2011	PL 16.03.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 090 035	(51) H04L 12/56	(11) 2 090 719	(51) E04G 21/12
SK 22.06.2011		(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) 2 089 718	(51) G01N 33/68	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 17.12.2011	PL 17.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 091 161	(51) H04B 10/08
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 07.09.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SK 31.08.2011		(11) 2 090 037	(51) H04L 12/56	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) 2 089 773	(51) G03F 7/20	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 11.05.2011	PL 11.05.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
MC 30.11.2011	GR 17.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	SK 11.05.2011	
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 090 038	(51) H04L 12/56	(11) 2 091 307	(51) H05K 3/36
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 16.11.2011		MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(11) 2 089 839	(51) G06K 19/077	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 19.10.2011	
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 091 320	(51) A01K 1/015
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
SI 26.10.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 089 856	(51) G07B 13/00	SK 07.09.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011			LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011

(11) 2 091 342 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) A23D 7/005 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 2 091 664 (84) PL 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B05C 1/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 2 091 847 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B65F 1/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
(11) 2 091 359 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) A23L 1/40 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 091 679 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B22D 41/08 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 091 925 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C07D 239/94 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 2 091 387 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) A47B 46/00 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 091 709 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) B29C 33/38 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 2 091 944 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C07D 401/12 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 2 091 391 (84) MC 30.11.2011 EE 23.03.2011 LT 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A47F 5/00 (84) CY 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011	(11) 2 091 715 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) B29C 49/78 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 091 958 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07F 9/6574 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 2 091 447 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61B 17/68 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 2 091 787 (84) MC 30.11.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011	(51) B60R 19/34 (84) BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 2 091 978 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C08F 214/18 (84) MC 30.11.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 091 513 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A61K 9/00 (84) MC 30.11.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 2 091 805 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B62D 25/04 (84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 2 091 993 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C08G 18/79 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 2 091 609 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61N 1/372 (84) MC 30.11.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 2 091 843 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(51) B65D 85/60 (84) BG 23.06.2011 EE 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011	(11) 2 092 039 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) C09K 8/80 (84) MC 30.11.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011

PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
SK 06.07.2011		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(11) 2 092 105	(51) D06F 39/04	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
(84) PL 09.11.2011	(84) CY 09.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
MC 30.11.2011	BE 09.11.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			SK 25.05.2011	
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(11) 2 092 380	(51) G02B 5/22	(11) 2 092 557	(51) H01L 21/687
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(11) 2 092 114	(51) D21C 9/08	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SK 03.08.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LV 06.04.2011	RO 06.04.2011				
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
(11) 2 092 160	(51) E21B 43/01	(11) 2 092 395	(51) G03G 9/08	(11) 2 092 587	(51) H01M 4/64
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
PL 16.11.2011	CY 16.11.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
MC 30.11.2011	GR 17.02.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
SI 16.11.2011		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
(11) 2 092 180	(51) F02D 41/02	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SK 06.04.2011	
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011				
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 2 092 397	(51) G05B 19/042	(11) 2 092 598	(51) H01Q 1/24
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SK 02.03.2011		SI 02.11.2011		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) 2 092 209	(51) F16F 1/38	(11) 2 092 458	(51) G06K 7/00	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 11.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SK 04.05.2011	
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011		
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
SK 10.08.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 2 092 258	(51) F26B 21/06	(11) 2 092 467	(51) G06K 19/07	(11) 2 092 673	(51) H04J 14/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 2 092 344	(51) G01N 33/68	(11) 2 092 520	(51) G11B 7/007	(11) 2 092 681	(51) H04L 7/033
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	MC 30.11.2011	BE 14.09.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 2 092 379	(51) G02B 5/02	(11) 2 092 533	(51) G21F 5/012	(11) 2 092 783	(51) H04W 72/04
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	MC 30.11.2011	BE 05.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011			LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	

(11) 2 093 273 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C09K 11/64 (84) MC 30.11.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 RO 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 2 094 338 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) A61M 5/315 (84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 2 094 656 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) C07D 207/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 093 800 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) H01L 27/146 (84) MC 30.11.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 094 404 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B08B 1/00 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 094 712 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) C07D 495/04 (84) MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 093 963 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) MC 30.11.2011 CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 094 433 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) B23K 37/06 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 2 094 895 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) D06F 39/12 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 2 094 167 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61B 17/04 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 2 094 473 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B29D 30/00 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 2 094 933 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) E21B 7/20 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 2 094 212 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) A61F 13/02 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 094 481 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B32B 1/08 (84) MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 094 939 (84) PL 07.09.2011 MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) E21B 34/10 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 2 094 216 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61F 13/15 (84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 2 094 564 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B64D 11/04 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 094 992 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) F16G 13/20 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) 2 094 325 (84) MC 30.11.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) A61L 27/36 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 2 094 613 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) C02F 11/14 (84) MC 30.11.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 094 995 (84) MC 30.11.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) F16H 61/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) 2 094 325 (84) MC 30.11.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) A61L 27/36 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 2 094 614 (84) MC 30.11.2011 IS 09.07.2011	(51) C03B 9/16 (84) CY 09.03.2011		

(11) 2 095 077 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) G01C 23/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SE 09.11.2011	IS 09.03.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 096 144 (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C09B 5/14 (84) MC 30.11.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(11) 2 095 182 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G02F 1/167 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 095 395 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) H01J 37/32 (84) CY 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 2 096 337 (84) MC 30.11.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) F16J 1/04 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 2 095 205 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 12/56 (84) MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 095 552 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H04J 14/02 (84) CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 096 914 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(51) A01N 37/18 (84) MC 30.11.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 2 095 280 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) G06F 17/50 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 095 553 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) H04J 14/02 (84) MC 30.11.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 2 097 002 (84) MC 30.11.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) A61B 5/103 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) 2 095 330 (84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G06T 5/50 (84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 2 095 684 (84) MC 30.11.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H05B 3/68 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 097 089 (84) MC 30.11.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) A61K 36/61 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 095 388 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H01H 71/24 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.04.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 2 095 774 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61B 17/00 (84) MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(11) 2 097 120 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A61L 31/14 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 095 389 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) H01H 83/04 (84) MC 30.11.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 095 825 (84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61K 38/47 (84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 2 097 165 (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B01J 13/14 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 2 095 391 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011	(51) H01J 37/09 (84) PL 09.11.2011 MC 30.11.2011	(11) 2 096 037 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B65D 19/38 (84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011		

(11) 2 097 186 (84) MC 30.11.2011 EE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) B21B 45/02 (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SK 20.07.2011	GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 098 004 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04L 1/16 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 2 097 190 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B21D 51/26 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 097 406 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) C07D 403/12 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 098 066 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H04N 5/235 (84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 097 207 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B23K 11/11 (84) MC 30.11.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 2 097 477 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C08K 7/26 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 098 586 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C11B 9/00 (84) MC 30.11.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 2 097 308 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) B62D 29/00 (84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 097 565 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) D01H 7/62 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 2 098 594 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) C12N 15/11 (84) PL 02.11.2011 MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 097 318 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) B64D 27/02 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 097 667 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) F16N 7/32 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 2 098 601 (84) MC 30.11.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C22B 1/16 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 097 322 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) B65B 9/04 (84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 2 097 752 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G01N 33/543 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 098 980 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G06K 19/07 (84) MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 2 097 359 (84) PL 31.08.2011 CY 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) C07C 5/22 (84) MC 30.11.2011 EE 31.08.2011 LT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) 2 097 820 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G06F 11/14 (84) MC 30.11.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 2 099 051 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011	(51) H01J 17/04 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011

NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 100 165	(51) G01T 1/00	(11) 2 101 742	(51) A61K 9/20
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 099 376	(51) A61B 18/24	(11) 2 100 170	(51) G02B 1/11	(11) 2 101 781	(51) A61K 31/519
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 06.07.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SK 13.04.2011				SK 20.04.2011	
(11) 2 099 522	(51) A61N 5/06	(11) 2 100 199	(51) G05D 3/10	(11) 2 102 024	(51) B60J 5/10
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	SI 26.10.2011	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011		
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 2 099 616	(51) B42D 15/00	(11) 2 100 200	(51) G05D 7/01	(11) 2 102 039	(51) B60S 1/04
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011			NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011			SK 20.04.2011	
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 2 099 672	(51) B62D 55/065	(11) 2 100 201	(51) G05D 7/01	(11) 2 102 121	(51) C03B 23/027
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 03.08.2011		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 099 796	(51) C07D 471/04	(11) 2 100 309	(51) G21C 19/32	(11) 2 102 147	(51) C07C 229/50
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 01.06.2011	IS 01.10.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SK 01.06.2011		GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 22.06.2011	
(11) 2 099 840	(51) C08G 18/22	(11) 2 100 321	(51) H01H 85/28	(11) 2 102 159	(51) C07D 209/88
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 09.11.2011	MC 30.11.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
SI 09.11.2011		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
		NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			
(11) 2 100 025	(51) F02M 37/10				
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011				
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011				
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011				
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011				
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011				
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011				
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011				
SK 17.08.2011					

SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 2 104 976	(51) H02K 31/02
SK 22.06.2011		NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
(11) 2 102 160	(51) C07D 209/88	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
CY 16.11.2011	MC 30.11.2011			IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 103 204	(51) A01F 12/30	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) BG 17.02.2011	(84) CY 17.11.2010	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SI 16.11.2011		EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		FI 17.11.2010	FR 17.01.2011	SK 13.04.2011	
(11) 2 102 186	(51) C07D 401/04	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	(11) 2 105 427	(51) C04B 38/00
(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	GR 06.01.2012	IT 17.11.2010	LT 17.11.2010	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 17.11.2010	MC 31.12.2010	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
		NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 2 102 214	(51) C07D 495/04	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	SK 17.11.2010		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 2 103 319	(51) A61M 5/30	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 106 178	(51) H04W 4/06
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 28.09.2011		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
				FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 2 102 325	(51) C11D 3/20	(11) 2 103 840	(51) F16F 15/137	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SK 24.08.2011	
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011				
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 103 841	(51) F16F 15/137	(11) 2 106 220	(51) A41D 13/12
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 04.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SK 20.04.2011		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 2 102 381	(51) C23C 14/06	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(84) CY 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011			IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(11) 2 104 572	(51) B05B 11/00	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 04.05.2011	
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
(11) 2 102 426	(51) E04B 5/18	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 106 313	(51) B23B 29/034
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	SK 11.05.2011		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011			PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
NL 28.09.2011	RO 28.09.2011	(11) 2 104 634	(51) B65D 41/48	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SK 28.09.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 106 329	(51) B24D 3/28
(11) 2 102 529	(51) F16H 61/4026	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	MC 30.11.2011	BE 14.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 18.05.2011	RO 18.05.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 18.05.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011			LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 104 966	(51) H01R 13/641	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 22.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 14.09.2011	
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
(11) 2 102 881	(51) H01H 35/14	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(11) 2 106 755	(51) A61B 17/12
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 08.12.2011	IT 07.09.2011
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		

NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
SE 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	SI 05.10.2011	
(11) 2 106 761	(51) A61B 17/70	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 2 114 582	(51) B07B 1/38
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 2 111 614	(51) G10D 9/02	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) 2 115 964	(51) H04L 12/56
SK 06.04.2011		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 2 107 114	(51) C12N 15/09	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	SK 23.03.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 111 973	(51) B31B 1/64	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) 2 116 342	(51) B27F 7/21
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
SK 31.08.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
(11) 2 107 132	(51) C23C 14/00	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
MC 30.11.2011	BE 14.09.2011	(11) 2 112 810	(51) H04M 3/30	IT 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 15.06.2011	
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 2 116 656	(51) E03D 9/03
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 07.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IE 07.09.2011	SE 07.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 2 117 337	(51) A23G 9/32
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
SK 14.09.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 2 108 010	(51) C07C 51/367	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 14.09.2011		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(11) 2 113 231	(51) A61F 5/055	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 16.03.2012	PL 16.11.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 16.11.2011		SK 23.03.2011	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 113 960	(51) H01M 10/052	(11) 2 120 747	(51) A61B 17/70
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
(11) 2 108 052	(51) C23C 14/00	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SI 12.10.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 108 592	(51) B65D 1/02	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 13.07.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) 2 114 194	(51) A45D 44/18	(11) 2 121 198	(51) B05C 1/14
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 02.01.2012
SK 06.07.2011		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 111 524	(51) F28F 19/06	RO 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 121 457	(51) B65D 5/72
(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 20.04.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(11) 2 114 493	(51) A61M 5/145	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	MC 30.11.2011	BE 05.10.2011		
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012		
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011		

FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 2 126 590	(51) G01N 35/00
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		SK 02.03.2011		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
				NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
				SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) 2 121 742	(51) C07K 14/47	(11) 2 125 429	(51) B60P 3/28	(11) 2 127 496	(51) H05B 41/282
(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 14.09.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SK 22.06.2011			
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
(11) 2 121 887	(51) C11D 1/645	(11) 2 125 541	(51) B65D 5/54	(11) 2 127 500	(51) H05B 41/298
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	MC 30.11.2011	BE 05.10.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 05.10.2011	PT 06.02.2012
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SI 02.11.2011			
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 2 121 912	(51) C12N 9/42	(11) 2 125 558	(51) B65D 71/46	(11) 2 127 961	(51) B60R 21/34
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	MC 30.11.2011	CY 07.09.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 07.09.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 2 122 062	(51) E02B 3/06	(11) 2 126 157	(51) C23C 28/00	(11) 2 127 961	(51) B60R 21/34
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
FI 30.03.2011	IS 30.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 21.07.2011	GR 21.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
SK 30.03.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 20.04.2011	LV 20.04.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
				SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 2 122 833	(51) E03D 9/03	(11) 2 126 298	(51) F01N 3/20	(11) 2 129 585	(51) B65D 5/54
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) EE 10.03.2010	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	BE 20.07.2011	MT 10.03.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	CZ 20.07.2011		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
SE 09.03.2011		FI 20.07.2011		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
		IS 20.11.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		LV 20.07.2011		LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
		PL 20.07.2011		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
		RO 20.07.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
		SI 20.07.2011		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 123 833	(51) E03D 9/03	(11) 2 126 298	(51) F01N 3/20	(11) 2 132 708	(51) G06T 7/00
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) EE 10.03.2010	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	BE 20.07.2011	MT 10.03.2010	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	CZ 20.07.2011		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SE 09.03.2011		FI 20.07.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		IS 20.11.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		LV 20.07.2011		IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
		PL 20.07.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		RO 20.07.2011		NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
		SI 20.07.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 2 123 942	(51) F16H 57/04	(11) 2 126 488	(51) F25C 1/08	(11) 2 132 990	(51) A21D 2/24
(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011			
(11) 2 125 255	(51) B21B 31/02	(11) 2 126 507	(51) F41A 3/66	(11) 2 134 022	(51) H04L 1/00
(84) CY 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011		
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011		
		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011		
		LV 30.03.2011	NL 30.03.2011		
		PL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
(11) 2 125 394	(51) B60C 25/138				
(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011				
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011				
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011				
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011				

GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 2 135 648 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A63F 13/00 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 148 013 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) E02F 9/16 (84) CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 153 803 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61F 2/82 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 139 482 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 MC 30.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) A61K 31/496 (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 149 577 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07D 493/04 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 2 157 976 (84) MC 30.11.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 RO 18.05.2011	(51) E03F 1/00 (84) CY 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011	(11) 2 157 515 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) G06F 13/364 (84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 2 157 572 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) G10L 19/00 (84) HR 19.10.2011 MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 2 142 394 (84) MC 30.11.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) B60J 10/06 (84) CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 150 299 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) A61M 5/315 (84) MC 30.11.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 159 793 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G11B 7/007 (84) MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 142 435 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B65C 11/02 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 151 723 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) G05B 19/042 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 142 714 (84) MC 30.11.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) E03F 1/00 (84) CY 06.04.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011	(11) 2 153 040 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 MC 30.11.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B64D 41/00 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 165 247 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 19.08.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) G06F 3/02 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 2 144 649 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) A61M 5/24 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 153 269 (84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G02B 27/22 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 2 146 089 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 PL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F03B 13/10 (84) MC 30.11.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 153 624 (84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04W 12/08 (84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 166 679 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(51) H04B 7/26 (84) MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 2 146 913 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011	(51) B65D 90/12 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011	(11) 2 167 862 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) F16L 59/065 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011

PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 20.07.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 169 890	(51) H04L 27/26	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SK 13.07.2011		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 181 851	(51) B41M 3/14	(11) 2 182 770	(51) H04W 24/10
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	MC 30.11.2011	CY 31.08.2011	MC 30.11.2011	BE 21.09.2011
LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SK 09.03.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
(11) 2 172 119	(51) A24D 1/02	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 181 945	(51) B65G 13/11	(11) 2 183 951	(51) A01C 5/06
IT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
SK 28.09.2011		HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(11) 2 174 668	(51) A61K 48/00	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
CY 02.11.2011	MC 30.11.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 182 244	(51) F16H 1/28	(11) 2 183 952	(51) A01C 7/04
SI 02.11.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011
(11) 2 181 687	(51) A61H 1/02	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 181 762	(51) B01J 20/26	(11) 2 182 260	(51) F16K 11/074	(11) 2 184 116	(51) B21D 28/02
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 12.10.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(11) 2 182 546	(51) H01J 37/244	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 181 783	(51) B21K 1/12	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SK 06.07.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(11) 2 184 118	(51) B21D 45/00
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011
MC 30.11.2011	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 2 181 792	(51) B23H 9/16	(11) 2 182 640	(51) H04B 1/00	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SK 14.09.2011	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 184 129	(51) B23Q 1/03
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SK 20.04.2011		SK 31.08.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 181 824	(51) B29C 33/38	(11) 2 182 690	(51) H04L 27/26		
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011		
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011		

673

PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 22.06.2011		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SK 06.04.2011	
(11) 2 184 525	(51) F16L 19/028	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(11) 2 186 629	(51) B29D 22/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 19.10.2011	MC 30.11.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		(11) 2 186 438	(51) A47B 88/14	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(11) 2 184 580	(51) G01B 21/26	(84) PL 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SK 21.09.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011		
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 186 641	(51) B41J 2/14
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 2 186 496	(51) A61G 5/10	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
(11) 2 184 620	(51) G01V 1/28	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 31.08.2011	
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 186 722	(51) B63B 21/04
SI 26.10.2011		PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
		SK 03.08.2011		MC 30.11.2011	GR 10.02.2012
(11) 2 184 868	(51) H04B 10/13			IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 186 504	(51) A61J 1/14	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 09.11.2011	
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 186 743	(51) B65D 33/25
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 184 895	(51) H04L 12/56	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SK 07.09.2011		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011			NO 03.11.2011	PT 05.12.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 186 549	(51) A63B 23/035	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	MC 30.11.2011	BE 19.10.2011		
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 186 754	(51) B65G 1/137
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 19.10.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		(11) 2 186 599	(51) B23Q 11/00	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 184 946	(51) H04W 76/04	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 03.08.2011	SI 26.10.2011	
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 2 186 915	(51) C12Q 1/68
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
LV 03.08.2011	PL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 03.08.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		SK 03.08.2011		NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
(11) 2 184 963	(51) H05K 7/20	(11) 2 186 604	(51) B25B 13/14	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	SK 28.09.2011	
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011		
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 2 186 957	(51) E04B 1/68
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 2 184 965	(51) H05K 13/04	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011			IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011

NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 22.06.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LV 31.08.2011	MC 30.11.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 186 990	(51) E06B 9/70	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 187 507	(51) H02K 9/20
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	CY 07.09.2011			BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) 2 187 240	(51) G01V 1/28	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 26.10.2011		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 2 187 029	(51) F02D 41/38	(11) 2 187 272	(51) G04B 19/26	(11) 2 187 520	(51) H03H 9/10
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 26.10.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 187 273	(51) G04D 3/00	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SK 07.09.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 187 064	(51) F15B 15/14	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011		
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 02.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 187 571	(51) H04L 12/40
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SK 15.06.2011		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	(11) 2 187 344	(51) G06K 19/077	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 15.06.2011	
SK 02.03.2011		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011		
(11) 2 187 110	(51) F21S 8/00	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 187 625	(51) H04N 5/232
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CY 02.11.2011	MC 30.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SK 20.07.2011		HR 31.08.2011	IS 17.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 187 184	(51) G01F 1/84	(11) 2 187 372	(51) G08G 5/06	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SK 17.08.2011	
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012		
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
(11) 2 187 224	(51) G01R 1/067	(11) 2 187 427	(51) H01J 37/317	(11) 2 187 703	(51) H05B 6/80
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 28.09.2011	NO 28.12.2011			NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 28.09.2011				SK 14.09.2011	
(11) 2 187 232	(51) G01S 7/481	(11) 2 187 467	(51) H01M 4/58	(11) 2 187 707	(51) H05B 33/08
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012
		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		

(11) 2 189 057 (84) MC 30.11.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A01G 25/00 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 189 346 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B60W 20/00 (84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 189 143 (84) AT 24.08.2011 BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) A61G 15/16 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 189 261 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) B27F 7/38 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 PT 30.01.2012	(11) 2 189 375 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B65B 9/20 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 MC 30.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 189 146 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61J 17/00 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 189 268 (84) MC 30.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) B29C 57/08 (84) BE 24.08.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 189 379 (84) MC 30.11.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 SE 20.07.2011	(51) B65D 6/18 (84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
(11) 2 189 169 (84) AT 28.09.2011 BE 28.09.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) A61L 31/02 (84) MC 30.11.2011 CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 189 289 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) B41J 2/21 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 189 388 (84) PL 14.09.2011 MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) B65D 50/04 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) 2 189 227 (84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) B05D 3/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 2 189 292 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B41J 19/14 (84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 2 189 401 (84) LV 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B65G 57/08 (84) HR 19.10.2011 MC 30.11.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 189 233 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) B23C 3/34 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 189 306 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) B60C 1/00 (84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 2 189 539 (84) PL 07.09.2011 MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SI 07.09.2011
(11) 2 189 235 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011	(51) B23K 20/00 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011	(11) 2 189 309 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B60G 3/24 (84) MC 30.11.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 189 564 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) D05B 3/06 (84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) 2 189 596	(51) E04H 4/08	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011			LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
MC 30.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 189 806	(51) G01S 7/497	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	SK 24.08.2011	
		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011		
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) 2 190 216	(51) H04R 25/00
(11) 2 189 611	(51) E06B 3/54	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SK 18.05.2011		IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
IE 15.06.2011	LT 15.06.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 189 811	(51) G01S 13/93	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
NO 15.09.2011	RO 15.06.2011	MC 30.11.2011	BE 19.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SE 15.06.2011		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011		
SK 15.06.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 190 219	(51) H04R 25/00
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
		SI 19.10.2011		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
(11) 2 189 633	(51) F01N 13/18			CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 189 990	(51) H01F 5/04	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	MC 30.11.2011	GR 17.02.2012	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		SI 16.11.2011		SK 24.08.2011	
(11) 2 189 644	(51) F02F 3/00				
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 190 000	(51) H01J 9/20	(11) 2 190 267	(51) H05B 41/288
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
SI 26.10.2011		HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
(11) 2 189 648	(51) F02M 51/06	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
MC 30.11.2011	BE 12.10.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SK 20.04.2011	
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SK 25.05.2011			
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012				
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					
		(11) 2 190 090	(51) H02G 3/08	(11) 2 191 706	(51) A01B 33/02
(11) 2 189 668	(51) F16B 33/06	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
LV 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
SK 24.08.2011		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		SK 10.08.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 189 695	(51) F16L 3/12				
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 190 121	(51) H03M 3/02	(11) 2 191 730	(51) A23D 7/02
CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	RO 18.05.2011
		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 2 189 770	(51) G01J 5/02	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SK 18.05.2011	
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SK 18.05.2011		(11) 2 191 731	(51) A23J 1/00
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011			(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011			EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011			GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011			IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011			LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011				
		(11) 2 190 152	(51) H04L 12/56		
		(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011		
		BE 24.08.2011	CY 24.08.2011		
		CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011		
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		

PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) 2 192 150	(51) C08J 11/04
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
SK 07.09.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 191 735	(51) A24F 47/00	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 2 191 990	(51) B60H 1/00	SI 12.10.2011	
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(11) 2 192 190	(51) C12P 19/04
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 27.01.2012	PT 27.02.2012
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 26.10.2011	
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 192 217	(51) D04B 27/24
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 09.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
(11) 2 191 752	(51) A47J 27/21	(11) 2 192 020	(51) B61L 5/04	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
HR 16.11.2011	CY 16.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	RO 09.03.2011	PT 11.07.2011
MC 30.11.2011	GR 17.02.2012	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011	SI 09.03.2011	SE 09.03.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		SK 09.03.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 192 239	(51) E02F 3/36
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) 2 191 820	(51) A61K 9/08	(11) 2 192 023	(51) B62D 5/04	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 2 192 283	(51) F01N 3/20
SK 28.09.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
				PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
(11) 2 191 855	(51) A61M 1/00	(11) 2 192 032	(51) B62J 11/00	CY 02.11.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011		
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 192 333	(51) F16J 15/02
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	MC 30.11.2011	GR 17.02.2012
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 03.08.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 191 903	(51) B05B 3/04	(11) 2 192 044	(51) B65D 5/42	(11) 2 192 337	(51) F16L 11/12
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.04.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 191 954	(51) B29C 53/82	(11) 2 192 046	(51) B65D 5/72	(11) 2 192 373	(51) F41A 17/08
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) 2 192 401	(51) G01N 27/02
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	MC 30.11.2011	BE 21.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 2 191 976	(51) B41M 5/26				
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011				
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011				
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011				

EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 12.10.2011	
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 194 022	(51) B67D 1/07
SK 21.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
		SK 31.08.2011		MC 30.11.2011	BE 12.10.2011
(11) 2 192 418	(51) G01S 7/285	(11) 2 193 882	(51) B24D 5/12	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	SI 12.10.2011	
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 194 148	(51) C22B 3/44
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CY 05.10.2011	MC 30.11.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SK 28.09.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 2 192 553	(51) G06T 19/00	(11) 2 193 914	(51) B32B 25/10	(11) 2 194 217	(51) E05B 13/10
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
MC 30.11.2011	BE 19.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011		
SI 19.10.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) 2 192 747	(51) H04L 29/08	(11) 2 193 943	(51) B60J 1/20	(11) 2 194 251	(51) F01N 3/28
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 19.01.2012	SE 19.10.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	SI 19.10.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011			NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011			PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SK 24.08.2011					
(11) 2 192 820	(51) H05B 6/12	(11) 2 193 964	(51) B60T 11/20	(11) 2 194 465	(51) G06F 17/30
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 27.07.2011	CY 27.07.2011
FI 29.06.2011	HR 29.06.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		SK 24.08.2011		SK 27.07.2011	
(11) 2 192 823	(51) H05B 41/292	(11) 2 193 995	(51) B65B 11/30	(11) 2 194 605	(51) H01Q 19/04
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 23.11.2011	MC 30.11.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 24.08.2011	HR 24.08.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SI 23.11.2011		GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
		IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	NO 24.11.2011	RO 24.08.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	SK 24.08.2011	
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011			
(11) 2 193 399	(51) G02B 21/24	(11) 2 194 003	(51) B65D 47/14	(11) 2 194 623	(51) H02G 1/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 06.01.2012	PT 06.02.2012	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 05.10.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011			HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011			LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011			NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 2 193 708	(51) A01G 9/02	(11) 2 194 021	(51) B67D 1/07		
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011		
MC 30.11.2011	CY 31.08.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011		

SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	MC 30.11.2011	GR 10.02.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SK 22.06.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(11) 2 194 685	(51) H04L 27/26	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011			NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(11) 2 196 282	(51) B23Q 11/00	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SK 10.08.2011	
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 196 967	(51) G08B 13/196
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011
SK 24.08.2011		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 194 763	(51) H05B 41/292	(11) 2 196 380	(51) B62D 9/00	(11) 2 196 974	(51) G08G 5/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	HR 16.11.2011	CY 16.11.2011
MC 30.11.2011	GR 10.02.2012	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	MC 30.11.2011	GR 17.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SI 16.11.2011	
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011		
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
(11) 2 195 199	(51) B60R 19/26	(11) 2 196 383	(51) B62D 65/06	(11) 2 197 068	(51) H01M 8/06
(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
IS 09.07.2011	IT 09.03.2011			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011				
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 2 195 849	(51) H01L 29/786	(11) 2 196 440	(51) C03B 33/03	(11) 2 197 072	(51) H01P 5/107
(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011				
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011				
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
(11) 2 196 091	(51) A01N 47/44	(11) 2 196 572	(51) D05B 57/26	(11) 2 197 727	(51) B62D 1/184
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 08.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 08.12.2010	DK 08.12.2010	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
MC 31.12.2010	MT 08.12.2010	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 10.08.2011	LV 30.03.2011
NL 08.12.2010	NO 08.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 10.11.2011	NO 30.06.2011
PT 08.04.2011	SI 08.12.2010	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PT 12.12.2011	PT 01.08.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 10.08.2011	SE 30.03.2011
		SK 24.08.2011			SK 30.03.2011
(11) 2 196 099	(51) A23L 1/29	(11) 2 196 597	(51) E04F 15/024	(11) 2 198 394	(51) G06K 9/68
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
SK 24.08.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		SK 28.09.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 196 177	(51) A61G 7/012	(11) 2 196 938	(51) G06F 21/22		
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011		
HR 09.11.2011	CY 09.11.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011		
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011		

(11) 2 198 749	(51) A47C 1/03	(11) 2 199 637	(51) F16D 48/06	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 202 281	(51) C09D 167/08
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 2 202 439	(51) F16L 19/08
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
(11) 2 198 753	(51) A47C 17/22	(11) 2 199 638	(51) F16D 51/24	ES 24.07.2011	GR 14.07.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PT 16.08.2011	
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 202 509	(51) G01N 27/02
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
(11) 2 198 756	(51) A47J 31/44	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
CY 30.11.2011	MC 30.11.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011			LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 199 642	(51) F16F 15/12	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(11) 2 199 091	(51) B41J 13/00	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 2 202 570	(51) G03B 5/00
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	MC 30.11.2011	BE 04.05.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SK 13.07.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 199 756	(51) G01F 1/84	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
SK 22.06.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(11) 2 199 120	(51) B60G 13/00	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SK 04.05.2011	
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 202 708	(51) G08G 1/16
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 200 227	(51) H04L 12/56	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
(11) 2 199 139	(51) B60K 25/02	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SK 10.08.2011	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) 2 202 730	(51) G10L 21/02
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SK 06.07.2011		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) 2 200 723	(51) A63B 71/06	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 07.12.2011	RO 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SK 07.09.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 12.10.2011	
		HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	(11) 2 202 761	(51) H01B 12/02
(11) 2 199 438	(51) D01H 1/115	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SK 22.06.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	(11) 2 201 862	(51) A47B 49/00	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 02.11.2011	MC 30.11.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				

(11) 2 202 771 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H01H 21/24 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 205 648 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C08F 14/18 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) 2 204 490 (84) LV 26.10.2011 CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) D21F 5/04 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 205 847 (84) HR 19.10.2011 MC 30.11.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F02K 1/44 (84) CY 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 206 817 (84) MC 30.11.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) D05B 55/10 (84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 2 204 814 (84) HR 12.10.2011 MC 30.11.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G11C 15/02 (84) CY 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 205 878 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F16C 19/16 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 2 206 818 (84) MC 30.11.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) D05B 55/14 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 204 820 (84) MC 30.11.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) G21F 3/00 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SK 10.08.2011			(11) 2 206 819 (84) MC 30.11.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) D05B 65/00 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 204 962 (84) LV 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) HR 09.11.2011 MC 30.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 206 298 (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011		
(11) 2 205 004 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) H04R 1/02 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 206 531 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61N 1/362 (84) MC 30.11.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 2 206 900 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 MC 30.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) F01N 13/18 (84) PL 09.11.2011 CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 205 168 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 MC 30.11.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) A61B 17/17 (84) PL 26.10.2011 CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012			(11) 2 207 462 (84) PL 26.10.2011 MC 30.11.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A47K 10/48 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 205 391 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B23K 1/00 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 206 569 (84) MC 30.11.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B23B 3/06 (84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011	(11) 2 207 609 (84) MC 30.11.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B01D 29/11 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
		(11) 2 206 816 (84) MC 30.11.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011	(51) D05B 1/08 (84) CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011	(11) 2 207 616 (84) MC 30.11.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011	(51) B01J 8/26 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011

NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 2 208 270	(51) H02G 5/06
(11) 2 207 635	(51) B21C 23/00	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 2 208 064	(51) G01N 33/483	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SK 17.08.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
(11) 2 207 718	(51) B65B 9/04	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 2 208 323	(51) H04L 12/56
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011			BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 208 182	(51) G06T 7/00	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 2 207 821	(51) C08F 210/02	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011		
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 208 324	(51) H04L 12/56
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SK 08.06.2011		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011			EE 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) 2 208 234	(51) H01L 31/0236	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	HR 14.09.2011	IS 17.12.2011	SK 25.05.2011	
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011		
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NO 17.11.2011	RO 17.08.2011	(11) 2 208 360	(51) H04R 1/38
SK 25.05.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 27.04.2011
				CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) 2 207 839	(51) C08J 3/20			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) 2 208 253	(51) H01Q 1/28	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SK 10.08.2011		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) 2 208 362	(51) H04R 1/38
(11) 2 207 848	(51) C08L 23/06	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 27.07.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
MC 30.11.2011	BE 19.10.2011	SK 06.07.2011		EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011			IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012			LV 27.07.2011	NL 27.07.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 19.10.2011				RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
				SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 2 207 991	(51) F17D 5/00				
(84) AT 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) 2 208 256	(51) H01R 4/34	(11) 2 208 395	(51) H05B 33/08
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SK 02.03.2011		SK 18.05.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
				SK 24.08.2011	
(11) 2 208 017	(51) G01B 21/04				
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	(11) 2 208 258	(51) H01R 4/62	(11) 2 208 400	(51) H05B 41/282
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
		GR 09.09.2011	HR 08.06.2011		
		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		

FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 2 209 602	(51) B29C 47/10
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 13.07.2011	PT 14.11.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
(11) 2 208 401	(51) H05B 41/285	(11) 2 209 088	(51) G06T 3/40	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 2 209 666	(51) B60N 2/00
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
SK 16.03.2011		SK 22.06.2011		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
				NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
(11) 2 208 405	(51) H05K 1/11	(11) 2 209 363	(51) A01G 1/00	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 2 209 730	(51) B66C 1/64
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	EE 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	PL 06.04.2011	RO 06.04.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 30.01.2012	
SK 18.05.2011		SK 06.04.2011			
(11) 2 208 406	(51) H05K 7/20	(11) 2 209 384	(51) A23C 11/10	(11) 2 209 818	(51) C08F 8/32
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 13.04.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011		(11) 2 209 823	(51) C08F 220/06
(11) 2 208 633	(51) B60N 2/16	(11) 2 209 422	(51) A61B 6/00	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011		
SK 22.06.2011		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(11) 2 209 834	(51) C08G 65/334
				(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 2 208 648	(51) B60R 25/00	(11) 2 209 561	(51) B05C 17/005	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 13.07.2011	IS 13.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011			IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
		(11) 2 209 564	(51) B05D 7/00	(11) 2 209 845	(51) C08K 3/00
(11) 2 208 750	(51) C08J 9/00	(84) PL 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
(11) 2 209 057	(51) G05D 16/20	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011				

PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 2 210 308	(51) H01M 8/12
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) 2 209 852	(51) C08L 77/10	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
EE 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 20.04.2011	NO 20.07.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	SK 11.05.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 210 155	(51) G05B 19/040	SK 20.04.2011	
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) 2 210 343	(51) H03L 7/10
SK 16.03.2011		CY 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
(11) 2 209 966	(51) E21B 43/10	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
MC 30.11.2011	BE 11.05.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 210 218	(51) G06K 19/06	(11) 2 210 763	(51) B60K 37/02
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) 2 210 014	(51) F16H 25/12	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 15.06.2011	
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011				
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(11) 2 210 224	(51) G06K 19/10	(11) 2 211 146	(51) G01C 23/00
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SK 10.08.2011		HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
(11) 2 210 051	(51) F25D 17/06	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SI 19.10.2011	
(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) 2 211 573	(51) H04W 36/10
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SK 27.04.2011		MC 30.11.2011	BE 07.09.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 210 271	(51) H01L 21/68	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 2 210 100	(51) G01N 33/542	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	SK 07.09.2011	
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011		
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 30.03.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		(11) 2 210 277	(51) H01L 31/042	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 210 127	(51) G01S 15/00	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
MC 30.11.2011	CY 21.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SK 31.08.2011	
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	SI 20.07.2011		(11) 2 211 684	(51) A61B 3/103
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 210 283	(51) H01L 31/18	MC 30.11.2011	BE 11.05.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 30.11.2011	BE 19.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SK 21.09.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(11) 2 210 128	(51) G01S 15/89	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
MC 30.11.2011	BE 11.05.2011				

	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
	SK 11.05.2011		SK 18.05.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
					SK 20.04.2011	
(11)	2 211 722	(51) A61B 6/03	(11) 2 212 066	(51) B26D 5/26	(11) 2 212 191	(51) B64C 1/06
(84)	AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011
	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	MC 30.11.2011	GR 03.02.2012
	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 02.11.2011	
	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011		
	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
	SK 24.08.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11)	2 211 805	(51) A61F 13/15	(11) 2 212 096	(51) B29C 49/64	(11) 2 212 217	(51) B65D 75/58
(84)	AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011
	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	MC 30.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 18.05.2011	
(11)	2 211 807	(51) A61F 13/15	(11) 2 212 117	(51) B41J 2/175	(11) 2 212 221	(51) B65G 15/28
(84)	PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 24.08.2011
	MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011
	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 24.08.2011	
	SK 07.09.2011		SK 01.06.2011			
(11)	2 211 996	(51) A62B 9/02	(11) 2 212 136	(51) B60H 1/00	(11) 2 212 256	(51) C03B 9/38
(84)	PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
	MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011
	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 26.10.2011	
	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		
	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
	SK 07.09.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11)	2 212 032	(51) B05D 5/08	(11) 2 212 153	(51) B60N 2/225	(11) 2 212 382	(51) C08L 67/02
(84)	AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011
	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 08.06.2011			
	SK 20.04.2011					
(11)	2 212 056	(51) B23Q 1/54	(11) 2 212 171	(51) B60T 13/74	(11) 2 212 452	(51) C25D 7/06
(84)	AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
			LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
					RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
					SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11)	2 212 522	(51) F01D 11/22				
(84)	MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011				
	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011				
	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011				
	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011				
	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011				
	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011				

NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 212 688	(51) G01N 33/28	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SK 22.06.2011	
		HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	(11) 2 212 984	(51) H02K 3/38
(11) 2 212 561	(51) F04D 29/02	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.04.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
MC 30.11.2011	GR 20.01.2012	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SK 15.06.2011		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
		(11) 2 212 700	(51) G01N 33/574	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) 2 212 574	(51) F16C 33/78	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SK 20.04.2011	
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 212 985	(51) H02K 3/52
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	MC 30.11.2011	CY 11.05.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SK 24.08.2011		IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
(11) 2 212 578	(51) F16D 48/06	(11) 2 212 722	(51) G01V 11/00	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	MC 30.11.2011	CY 07.09.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SK 11.05.2011	
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) 2 212 995	(51) H03H 9/24
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 30.03.2011				IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
		(11) 2 212 724	(51) G02B 3/00	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) 2 212 614	(51) F17C 5/06	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	MC 30.11.2011	GR 20.01.2012	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	SK 15.06.2011	
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 213 008	(51) H04B 1/707
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 212 753	(51) G05B 19/423	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SK 31.08.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011		
(11) 2 212 647	(51) G01B 21/04	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	(11) 2 213 083	(51) H04M 1/725
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011			IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 212 862	(51) G07C 9/00	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SK 13.04.2011		IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 31.08.2011	
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
(11) 2 212 666	(51) G01K 17/00	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 213 109	(51) H04R 25/00
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) 2 212 977	(51) H01T 1/15	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SK 29.06.2011	
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		

688

GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 215 160	(51) C08L 27/08	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011		
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) 2 215 332	(51) F01L 1/34
(11) 2 215 086	(51) C07D 413/04	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 215 241	(51) C12P 5/02	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SK 22.06.2011	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011		
		IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 215 333	(51) F01L 1/344
(11) 2 215 095	(51) C07D 519/00	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	MC 30.11.2011	GR 20.01.2012
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SK 16.03.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011				
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 215 274	(51) C14C 3/12	(11) 2 215 344	(51) F02D 41/14
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 13.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SK 13.04.2011				ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		(11) 2 215 302	(51) D06F 39/08	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(11) 2 215 109	(51) C07K 14/395	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
MC 30.11.2011	GR 13.01.2012	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	SK 27.04.2011	
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011		
(11) 2 215 144	(51) C08G 64/30	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(11) 2 215 350	(51) F02M 59/06
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 13.04.2011		CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 2 215 305	(51) D21F 1/02	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
SK 13.07.2011		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
(11) 2 215 145	(51) C08G 64/30	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 215 356	(51) F03D 11/00
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 215 312	(51) E03C 1/324	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 06.07.2011		HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	SK 29.06.2011	
(11) 2 215 153	(51) C08J 9/12	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 215 370	(51) F16B 5/02
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011			ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	(11) 2 215 331	(51) F01L 1/34	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
SK 13.04.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011

SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SK 23.03.2011		IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(11) 2 215 380	(51) F16H 15/42	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 25.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 2 215 462	(51) G01N 25/72	(11) 2 215 743	(51) H04W 52/12
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 09.11.2011		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) 2 215 381	(51) F16H 47/04	(11) 2 215 488	(51) G01R 31/02	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	MC 30.11.2011	CY 04.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SK 06.04.2011	
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) 2 215 784	(51) H04L 12/56
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 02.11.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) 2 215 382	(51) F16H 47/04	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 215 492	(51) G01S 3/74	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 26.10.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 215 388	(51) F16K 31/12	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SK 06.07.2011	
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 215 801	(51) H04L 29/06
MC 30.11.2011	BE 04.05.2011	(11) 2 215 526	(51) G03C 1/73	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SK 28.09.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 215 398	(51) F17C 9/04	(11) 2 215 614	(51) G08C 17/02	(11) 2 215 805	(51) H04L 29/08
(84) AT 23.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 12.10.2011	IS 12.02.2012
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SI 12.10.2011	
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 217 081	(51) A23C 11/10
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 11.05.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
SK 23.03.2011				GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
(11) 2 215 417	(51) F26B 23/10	(11) 2 215 615	(51) G08C 17/02	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 217 097	(51) A23L 1/40
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	MC 30.11.2011	BE 04.05.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 10.08.2011		SK 11.05.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 2 215 446	(51) G01N 1/00	(11) 2 215 684	(51) H01P 5/107	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) MC 30.11.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 04.08.2011	PL 04.05.2011

PT

05.09.2011

SI

04.05.2011

SE

04.05.2011

SK

04.05.2011

(11)

2 217 101

(84)

AT 27.04.2011

BE 27.04.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

FI 27.04.2011

HR 27.04.2011

IT 27.04.2011

LV 27.04.2011

NO 27.07.2011

PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

SK 27.04.2011

(51)

A24F 23/00

(84)

MC 30.11.2011

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

ES 07.08.2011

GR 28.07.2011

IS 27.08.2011

LT 27.04.2011

NL 27.04.2011

PL 27.04.2011

RO 27.04.2011

SI 27.04.2011

(11)

2 217 109

(84)

AT 27.04.2011

BE 27.04.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

FI 27.04.2011

IS 27.08.2011

LV 27.04.2011

PL 27.04.2011

RO 27.04.2011

SI 27.04.2011

(51)

A47C 1/12

(84)

MC 30.11.2011

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

ES 07.08.2011

GR 28.07.2011

LT 27.04.2011

NL 27.04.2011

PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

SK 27.04.2011

(11)

2 217 116

(84)

AT 20.04.2011

BE 20.04.2011

CZ 20.04.2011

EE 20.04.2011

GR 21.07.2011

IS 20.08.2011

LV 20.04.2011

NO 20.07.2011

PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(51)

A47J 31/36

(84)

MC 30.11.2011

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

FI 20.04.2011

HR 20.04.2011

LT 20.04.2011

NL 20.04.2011

PL 20.04.2011

RO 20.04.2011

SI 20.04.2011

(11)

2 217 145

(84)

PL 21.09.2011

CY 21.09.2011

EE 21.09.2011

GR 22.12.2011

IE 21.09.2011

IT 21.09.2011

LV 21.09.2011

PT 23.01.2012

SE 21.09.2011

SK 21.09.2011

(51)

A61B 5/113

(84)

MC 30.11.2011

CZ 21.09.2011

FI 21.09.2011

HR 21.09.2011

IS 21.01.2012

LT 21.09.2011

NO 21.12.2011

RO 21.09.2011

SI 21.09.2011

(11)

2 217 180

(84)

MC 30.11.2011

DK 13.04.2011

ES 24.07.2011

GR 14.07.2011

IE 13.04.2011

LV 13.04.2011

PL 13.04.2011

RO 13.04.2011

SK 13.04.2011

(51)

A61F 2/78

(84)

CY 13.04.2011

EE 13.04.2011

FI 13.04.2011

HR 13.04.2011

LT 13.04.2011

NO 13.07.2011

PT 16.08.2011

SI 13.04.2011

(11)

2 217 287

(84)

MC 30.11.2011

CZ 20.07.2011

FI 20.07.2011

HR 20.07.2011

LT 20.07.2011

NO 20.10.2011

RO 20.07.2011

SK 20.07.2011

(51)

A61L 15/32

(84)

CY 20.07.2011

EE 20.07.2011

GR 21.10.2011

IS 20.11.2011

LV 20.07.2011

PT 21.11.2011

SI 20.07.2011

(11)

2 217 385

(84)

MC 30.11.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

GR 28.07.2011

IE 27.04.2011

IT 27.04.2011

LV 27.04.2011

NO 27.07.2011

PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

SK 27.04.2011

(11)

2 217 388

(84)

HR 19.10.2011

MC 30.11.2011

IS 19.02.2012

LV 19.10.2011

SI 19.10.2011

(11)

2 217 450

(84)

AT 15.06.2011

BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

HR 15.06.2011

LT 15.06.2011

NO 15.09.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11)

2 217 454

(84)

AT 08.06.2011

BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

PT 10.10.2011

SI 08.06.2011

(11)

2 217 460

(84)

MC 30.11.2011

CZ 13.04.2011

EE 13.04.2011

GR 14.07.2011

IE 13.04.2011

LT 13.04.2011

NL 13.04.2011

PL 13.04.2011

RO 13.04.2011

SI 13.04.2011

(11)

2 217 502

(84)

MC 30.11.2011

EE 20.07.2011

IS 20.11.2011

LV 20.07.2011

RO 20.07.2011

(11)

2 217 515

(84)

LV 26.10.2011

CY 26.10.2011

GR 27.01.2012

LT 26.10.2011

PT 27.02.2012

SI 26.10.2011

(11)

2 217 521

(84)

AT 24.08.2011

BE 24.08.2011

CZ 24.08.2011

FI 24.08.2011

HR 24.08.2011

(51)

B05C 3/18

(84)

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

FI 27.04.2011

HR 27.04.2011

IS 27.08.2011

LT 27.04.2011

NL 27.04.2011

PL 27.04.2011

RO 27.04.2011

SI 27.04.2011

(51)

B07B 1/18

(84)

CY 19.10.2011

GR 20.01.2012

LT 19.10.2011

PT 20.02.2012

(51)

B41N 3/08

(84)

MC 30.11.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

PL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51)

B60C 11/03

(84)

MC 30.11.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

IS 08.10.2011

LV 08.06.2011

PL 08.06.2011

SE 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51)

B60G 17/02

(84)

CY 13.04.2011

DK 13.04.2011

FI 13.04.2011

HR 13.04.2011

IS 13.08.2011

LV 13.04.2011

NO 13.07.2011

PT 16.08.2011

SE 13.04.2011

SK 13.04.2011

(51)

B65B 61/08

(84)

CY 20.07.2011

HR 20.07.2011

LT 20.07.2011

NO 20.10.2011

SI 20.07.2011

(51)

B65G 65/00

(84)

HR 26.10.2011

MC 30.11.2011

IS 26.02.2012

NO 26.01.2012

SE 26.10.2011

(11)

2 217 532

(84)

AT 08.06.2011

BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

IS 08.10.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

PL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SI 08.06.2011

(51)

C01G 23/07

(84)

MC 30.11.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

HR 08.06.2011

IT 08.06.2011

LV 08.06.2011

NO 08.09.2011

PT 10.10.2011

SE 08.06.2011

SK 08.06.2011

(11)

2 217 535

(84)

MC 30.11.2011

CZ 18.05.2011

EE 18.05.2011

FI 18.05.2011

HR 18.05.2011

IS 18.09.2011

LT 18.05.2011

NL 18.05.2011

PL 18.05.2011

RO 18.05.2011

SI 18.05.2011

(51)

C02F 3/12

(84)

CY 18.05.2011

DK 18.05.2011

ES 29.08.2011

GR 19.08.2011

IE 18.05.2011

IT 18.05.2011

LV 18.05.2011

NO 18.08.2011

PT 19.09.2011

SE 18.05.2011

SK 18.05.2011

(11)

2 217 635

(84)

LV 02.11.2011

HR 02.11.2011

MC 30.11.2011

IS 02.03.2012

NO 02.02.2012

SE 02.11.2011

(51)

C08G 18/42

(84)

PL 02.11.2011

CY 02.11.2011

GR 03.02.2012

LT 02.11.2011

PT 02.03.2012

SI 02.11.2011

(11)

2 217 637

(84)

HR 23.11.2011

BE 11.05.2011

CZ 11.05.2011

EE 11.05.2011

FI 11.05.2011

IS 11.09.2011

LT 11.05.2011

NL 11.05.2011

PL 11.05.2011

RO 11.05.2011

SI 11.05.2011

(51)

C08G 59/40

(84)

MC 30.11.2011

CY 11.05.2011

DK 11.05.2011

ES 22.08.2011

GR 12.08.2011

IT 11.05.2011

LV 11.05.2011

NO 11.08.2011

PT 12.09.2011

SE 11.05.2011

SK 11.05.2011

(11)

2 217 645

(84)

AT 06.07.2011

BE 06.07.2011

CZ 06.07.2011

FI 06.07.2011

HR 06.07.2011

IT 06.07.2011

LV 06.07.2011

NO 06.10.2011

PT 07.11.2011

SE 06.07.2011

SK 06.07.2011

(51)

C08J 9/12

(84)

MC 30.11.2011

CY 06.07.2011

EE 06.07.2011

GR 07.10.2011

IS 06.11.2011

LT 06.07.2011

NL 06.07.2011

PL 06.07.2011

RO 06.07.2011

SI 06.07.2011

(11)

2 217 652

(84)

MC 30.11.2011

CZ 17.08.2011

FI 17.08.2011

IE 17.08.2011

LT 17.08.2011

NL 17.08.2011

PL 17.08.2011

(51)

C08K 5/5337

(84)

CY 17.08.2011

EE 17.08.2011

GR 18.11.2011

IS 17.12.2011

LV 17.08.2011

NO 17.11.2011

PT 19.12.2011

RO 17.08.2011 SK 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 01.06.2011 SI 01.06.2011	RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) 2 217 665 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C09C 1/00 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 2 217 819 (84) MC 30.11.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) F16C 29/04 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 218 079 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 IT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G21F 7/005 (84) MC 30.11.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 2 217 693 (84) MC 30.11.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) C12M 1/32 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 2 217 843 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) F16L 37/092 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011		
(11) 2 217 748 (84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) D03D 15/02 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 217 844 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) F17B 1/00 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 2 218 100 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01L 21/8228 (84) MC 30.11.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 217 759 (84) MC 30.11.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) D21F 2/00 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 2 217 845 (84) MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F17C 1/00 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 2 218 173 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H03C 1/08 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 MC 30.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 217 772 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) E04D 1/36 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.05.2011 LT 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 217 933 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) G01P 13/02 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 2 218 195 (84) LV 05.10.2011 CY 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04B 7/08 (84) HR 05.10.2011 MC 30.11.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 217 779 (84) MC 30.11.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) E05B 1/00 (84) CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011	(11) 2 217 983 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) G05D 7/06 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 2 218 267 (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) H04R 1/40 (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 2 217 787 (84) MC 30.11.2011 CZ 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011	(51) E06C 1/12 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011	(11) 2 218 064 (84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011	(51) G09F 9/33 (84) MC 30.11.2011 CY 01.06.2011	(11) 2 218 290 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011	(51) H04W 56/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 PL 20.04.2011

PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 219 642	(51) A61K 31/357	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SK 20.04.2011		EE 21.09.2011	HR 21.09.2011	SK 24.08.2011	
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
(11) 2 218 315	(51) H05K 13/08	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 219 936	(51) B62D 33/06
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011			BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011			CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(11) 2 219 881	(51) B42F 13/24	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		IT 24.08.2011	LT 24.08.2011		
(11) 2 219 460	(51) A21D 2/18	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 2 219 946	(51) B64D 13/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	MC 30.11.2011	BE 21.09.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SK 24.08.2011		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011			GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		(11) 2 219 892	(51) B60C 27/04	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(11) 2 219 463	(51) A22C 11/00	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 18.05.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) 2 219 965	(51) B65D 33/25
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		SI 18.05.2011		HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
				IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
(11) 2 219 472	(51) A23L 1/22	(11) 2 219 909	(51) B60S 1/48	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	NO 16.06.2011	PT 18.07.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	MC 30.11.2011	CY 11.05.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(11) 2 219 971	(51) B65D 77/26
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		SK 11.05.2011		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) 2 219 521	(51) A61B 5/11	(11) 2 219 918	(51) B60T 17/08	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 219 981	(51) B65H 29/04
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	NO 13.07.2011	RO 13.04.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	SK 13.04.2011		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011			IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SK 15.06.2011				NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) 2 219 534	(51) A61B 17/22	(11) 2 219 932	(51) B62B 7/06		
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011		
MC 30.11.2011	BE 14.09.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011		
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011		
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011		
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011		
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SK 14.09.2011		SK 15.06.2011			
(11) 2 219 568	(51) A61F 5/01	(11) 2 219 935	(51) B62D 25/08	(11) 2 219 987	(51) B66C 9/16
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	ES 22.08.2011	GR 12.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011		

NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 220 346	(51) F01L 1/344	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 220 720	(51) H01M 12/06
SK 11.05.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(11) 2 220 049	(51) C07D 233/32	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	MC 30.11.2011	BE 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 220 382	(51) F15B 15/10	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SK 10.08.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 220 743	(51) H02J 7/04
(11) 2 220 143	(51) C08G 65/00	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	CY 05.10.2011	MC 30.11.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 220 452	(51) F28D 15/02	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SI 05.10.2011	
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 2 220 755	(51) H02M 7/5387
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 2 220 297	(51) E03C 1/04	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SK 13.04.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 220 494	(51) G01N 33/543	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SK 07.09.2011	
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(11) 2 220 820	(51) H04L 12/28
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011
(11) 2 220 301	(51) E04B 1/343	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) 2 220 528	(51) G02B 6/38	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SK 25.05.2011	
SK 03.08.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 220 916	(51) H05K 1/18
(11) 2 220 312	(51) E04H 15/20	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 220 550	(51) G06F 3/01	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	HR 13.04.2011	IE 14.04.2011
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
NO 03.11.2011	PT 12.12.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 05.12.2011	RO 10.08.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 03.08.2011	SK 10.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SK 13.04.2011	
SK 03.08.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) 2 221 210	(51) B60N 2/12
(11) 2 220 345	(51) F01L 1/344	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 29.06.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 2 220 634	(51) G08G 1/054	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 2 222 111	(51) H04W 28/08
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011
SK 22.06.2011		LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012

- LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
- (11) **2 222 164**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 222 171**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 222 186**
(84) HR 12.10.2011
MC 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 222 218**
(84) MC 30.11.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **2 222 219**
(84) MC 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 222 222**
(84) LV 19.10.2011
CY 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 222 275**
(84) MC 30.11.2011
- (11) **2 222 397**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
- NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **A01N 43/42**
(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A22C 25/14**
(84) MC 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **A23J 3/04**
(84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (51) **A47L 15/48**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61B 5/00**
(84) HR 19.10.2011
MC 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
- (51) **A61K 9/08**
(51) **B01J 19/24**
(84) MC 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
- HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 222 418**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 222 432**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **2 222 435**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 222 455**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 222 482**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 222 484**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **B07C 1/02**
(84) MC 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
- (51) **B23K 11/093**
(84) MC 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **B23P 19/00**
(84) MC 30.11.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **B29D 30/24**
(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **B60C 11/117**
(84) MC 30.11.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B60C 19/12**
(84) MC 30.11.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 222 595**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 222 625**
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
MC 30.11.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 222 644**
(84) MC 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 222 655**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 222 727**
(84) MC 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 222 736**
(84) PL 21.09.2011
MC 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 222 791**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
- (51) **C01B 3/36**
(84) MC 30.11.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **C07C 41/28**
(84) PL 26.10.2011
CY 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
- (51) **C07D 233/32**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C07D 277/56**
(84) MC 30.11.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **C08F 18/04**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **C08F 220/02**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **C09B 56/14**
(84) MC 30.11.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011

SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 2 223 022	(51) F25B 21/00	(11) 2 223 413	(51) H02K 7/14
(11) 2 222 811	(51) C09J 129/04	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) PL 21.09.2011 MC 30.11.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 NO 30.06.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 HR 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 2 223 123	(51) G01N 35/04	(11) 2 223 418	(51) H02M 3/00
(11) 2 222 865	(51) C12P 7/10	(84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011 EE 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 223 224	(51) G06F 13/16	(11) 2 223 426	(51) H02P 21/00
(11) 2 222 898	(51) C25D 9/08	(84) AT 01.06.2011 BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011
(84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 2 223 245	(51) G06F 17/50	(11) 2 223 459	(51) H04L 9/08
(11) 2 222 977	(51) F16D 65/21	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 223 289	(51) G07G 1/00	(11) 2 223 476	(51) H04L 12/56
(11) 2 222 997	(51) F16L 37/02	(84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 NO 20.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 223 306	(51) G21K 1/00	(11) 2 223 480	(51) H04L 12/58
(11) 2 223 006	(51) F17C 13/04	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.11.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 HR 24.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011 MC 30.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 223 487	(51) H04L 27/14	(84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011

IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 29.06.2011	
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 01.06.2011			
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				
(11) 2 223 508	(51) H04L 29/12	(11) 2 225 222	(51) C07D 401/04	(11) 2 225 458	(51) F03D 1/06
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	MC 30.11.2011	BE 14.09.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 08.06.2011		SK 14.09.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 2 223 536	(51) H04W 4/00	(11) 2 225 308	(51) C08G 65/336	(11) 2 225 460	(51) F03D 7/02
(84) PL 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SI 26.10.2011		LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 12.10.2011	
		RO 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
(11) 2 223 808	(51) B41J 3/44	(11) 2 225 421	(51) E04B 1/41	(11) 2 225 466	(51) F04B 53/10
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) 2 224 837	(51) A47L 9/02	(11) 2 225 438	(51) E21B 37/00	(11) 2 225 485	(51) F16K 27/00
(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	MC 30.11.2011	BE 14.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
SK 04.05.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) 2 224 878	(51) A61F 2/01	(11) 2 225 447	(51) F02D 31/00	(11) 2 225 502	(51) F25B 41/06
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
SK 20.07.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 2 225 005	(51) A62D 5/00			(11) 2 225 567	(51) G01N 35/04
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			(84) AT 27.04.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 02.11.2011	CY 02.11.2011			BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
MC 30.11.2011	GR 03.02.2012			CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012			GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SI 02.11.2011				LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
				PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 225 153	(51) B64C 1/06	(11) 2 225 455	(51) F02M 25/07	(11) 2 225 568	(51) G01P 13/04
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		

PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 2 225 879	(51) H04N 7/16	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
SK 15.06.2011		BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SK 18.05.2011	
		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		
		IT 10.08.2011	LT 10.08.2011		
		LV 10.08.2011	NL 10.08.2011		
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011		
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011			
(11) 2 225 570	(51) G01R 31/00	(11) 2 227 110	(51) A45D 26/00	(11) 2 227 337	(51) B05B 1/16
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	MC 30.11.2011	GR 13.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011			NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			SK 07.09.2011	
SK 13.04.2011					
(11) 2 225 637	(51) G06F 11/14	(11) 2 227 120	(51) A47J 31/36	(11) 2 227 345	(51) B23D 51/10
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	BE 07.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 28.09.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 07.09.2011				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) 2 225 646	(51) G06F 12/02	(11) 2 227 192	(51) A61F 2/90	(11) 2 227 347	(51) B23K 20/10
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 04.05.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	MC 30.11.2011	BE 21.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	HR 25.05.2011	IE 04.05.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 10.08.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) 2 225 789	(51) H01M 8/04	(11) 2 227 295	(51) A61N 5/10	(11) 2 227 349	(51) B23Q 11/08
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 27.04.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LV 11.05.2011	PL 11.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SI 27.04.2011	
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
SK 06.07.2011		SK 11.05.2011			
(11) 2 225 816	(51) H02K 3/26	(11) 2 227 302	(51) A63H 18/12	(11) 2 227 355	(51) B25F 5/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 20.07.2011	
		SK 13.04.2011			
(11) 2 225 867	(51) H04L 29/08	(11) 2 227 335	(51) B04B 9/04	(11) 2 227 380	(51) B29C 70/76
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 18.05.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011			NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SK 06.07.2011				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011

(11) 2 227 384 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B31D 3/02 (84) MC 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 2 227 582 (84) MC 30.11.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) D06F 58/20 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 2 227 388 (84) MC 30.11.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) B32B 15/00 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NO 20.07.2011 RO 20.04.2011	(11) 2 227 609 (84) MC 30.11.2011	(51) E04C 2/42	(11) 2 228 570 (84) PL 14.09.2011 MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) F16H 63/32 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 2 227 400 (84) MC 30.11.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B60G 17/0165 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 2 227 620 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) F01D 17/16 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 229 288 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B60G 9/00 (84) MC 30.11.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 2 227 466 (84) MC 30.11.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 LT 20.04.2011 NO 20.07.2011 SI 20.04.2011	(51) C07D 413/04 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 2 227 627 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) F02D 41/14 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 229 295 (84) MC 30.11.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B60R 21/0132 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 2 227 477 (84) MC 30.11.2011 CZ 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) C07F 7/00 (84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 2 227 636 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F04B 45/04 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 229 307 (84) MC 30.11.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B62D 5/04 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 2 227 493 (84) PL 14.09.2011 MC 30.11.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) C08F 4/69 (84) AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 227 660 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 NO 20.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) F24C 15/32 (84) MC 30.11.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 229 342 (84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) C01B 33/107 (84) MC 30.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 2 227 574 (84) MC 30.11.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011	(51) C22C 38/02 (84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 227 733 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011	(51) G06F 3/033 (84) MC 30.11.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011	(11) 2 229 343 (84) PL 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012	(51) C01D 3/06 (84) MC 30.11.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011

SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 229 765	(51) H04M 1/73	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SK 21.09.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
(11) 2 229 426	(51) C09K 11/80	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) MC 30.11.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SK 11.05.2011	
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 231 575	(51) C07C 45/68
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 229 771	(51) H04N 5/44	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	IS 22.10.2011	NL 22.06.2011
SK 25.05.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	NO 22.09.2011	SE 22.06.2011
(11) 2 229 434	(51) C12N 5/07	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 22.06.2011	
(84) PL 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) 2 231 587	(51) C07C 227/08
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MC 30.11.2011	BE 07.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 229 794	(51) H04W 16/14	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SK 07.09.2011		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) 2 229 506	(51) F01D 5/04	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 231 655	(51) C07D 417/14
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SK 20.07.2011		LV 31.08.2011	PT 02.01.2012
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 230 103	(51) B60C 11/11	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
SK 29.06.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SK 31.08.2011	
(11) 2 229 525	(51) F02M 25/07	HR 02.11.2011	CY 02.11.2011	(11) 2 231 679	(51) C07F 5/06
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	CY 16.11.2011	MC 30.11.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	SI 02.11.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 230 292	(51) C10M 163/00	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SI 16.11.2011	
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 05.02.2012	NL 05.10.2011	(11) 2 231 816	(51) C09K 11/79
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SI 05.10.2011		CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
(11) 2 229 571	(51) F28F 9/02	(11) 2 231 120	(51) A61K 9/127	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 19.10.2011	
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 231 893	(51) C23C 2/36
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
(11) 2 229 625	(51) G06F 9/445	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(11) 2 231 291	(51) A63F 13/06	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011
MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	SI 01.06.2011	
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 232 000	(51) E21B 19/14
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	MC 30.11.2011	BE 11.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 231 316	(51) B01F 15/06	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) MC 30.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
SK 31.08.2011				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
				PL 11.05.2011	PT 12.09.2011

RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 233 321	(51) B60C 11/04	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(11) 2 232 103	(51) F16H 55/36	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	SK 03.08.2011	
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 235 247	(51) D06F 37/22
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 26.10.2011		BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 233 623	(51) D04B 27/24	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 01.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
		HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SK 13.04.2011	
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) 2 232 121	(51) F16L 37/098	(11) 2 234 203	(51) H01Q 1/24	(11) 2 235 352	(51) F02M 37/18
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	MC 30.11.2011	BE 14.09.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 06.07.2011		SK 14.09.2011	
SK 30.03.2011					
(11) 2 232 228	(51) G01N 3/04	(11) 2 234 827	(51) B60G 3/26	(11) 2 235 353	(51) F02M 39/02
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	MC 30.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) 2 232 373	(51) G06F 11/26	(11) 2 234 837	(51) B60N 2/02	(11) 2 235 368	(51) F04B 1/04
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
LT 28.09.2011	LT 28.09.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NO 28.12.2011	LV 28.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
RO 28.09.2011	PT 30.01.2012	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 28.09.2011	SE 28.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
	SK 28.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		SK 24.08.2011			
(11) 2 232 432	(51) G06T 1/00	(11) 2 234 864	(51) B62D 15/02	(11) 2 235 371	(51) F04B 39/06
(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 17.08.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	PT 17.08.2011	PT 19.12.2011
NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SK 28.09.2011					
(11) 2 232 828	(51) H04L 29/12	(11) 2 234 890	(51) B65B 13/18	(11) 2 235 412	(51) F16K 43/00
(84) AT 30.03.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	MC 30.11.2011	BE 31.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 30.03.2011	IS 30.03.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	LV 03.08.2011		LV 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011				
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011				
SK 30.03.2011					

(11) 2 235 552 (84) MC 30.11.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LV 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) G01R 33/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 237 870 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B01J 8/02 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 2 235 599 (84) MC 30.11.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) G05D 23/19 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SK 06.07.2011	(11) 2 237 970 (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B42F 13/24 (84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 2 238 365 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) F16D 13/34 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 235 622 (84) AT 03.08.2011 BE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) G06F 9/315 (84) MC 30.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 237 986 (84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) B60L 3/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 238 704 (84) PL 31.08.2011 MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) H04L 1/16 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 235 829 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) H03K 17/96 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 238 292 (84) MC 30.11.2011 CZ 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) D21F 1/00 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 240 702 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 MC 30.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F16C 35/04 (84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 237 076 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) G01V 8/14 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 IT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 238 324 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) F01N 9/00 (84) MC 30.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 240 734 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) F27B 7/20 (84) MC 30.11.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) 2 237 686 (84) PL 07.09.2011 MC 30.11.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) A23N 15/02 (84) AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 238 329 (84) MC 30.11.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(51) F02D 19/08 (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) 2 241 152 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) H04W 72/10 (84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) 2 242 736	(51) C07C 45/63	LV 28.09.2011	NL 28.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
MC 30.11.2011	BE 14.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011			NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) 2 247 842	(51) F02D 41/12	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 250 463	(51) G01C 21/20
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 09.11.2011	MC 30.11.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
(11) 2 244 823	(51) B01J 8/18	(11) 2 247 954	(51) G01N 33/574	(11) 2 250 495	(51) B29C 39/00
(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 30.11.2011	GR 10.02.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SI 09.11.2011	
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 2 255 045	(51) E04F 13/12
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SK 13.07.2011		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
				CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
				FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				IT 03.08.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
(11) 2 245 076	(51) C08F 4/6392	(11) 2 248 021	(51) G06F 11/07	(11) 2 255 083	(51) F02M 47/02
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011
MC 30.11.2011	BE 31.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 03.08.2011		SK 20.07.2011	
(11) 2 245 108	(51) C09K 8/528	(11) 2 248 246	(51) H02K 23/30	(11) 2 257 451	(51) B60T 13/52
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011
HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 28.09.2011	RO 28.09.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
				SK 28.09.2011	
(11) 2 246 123	(51) B05B 15/02	(11) 2 250 053	(51) B60S 1/08	(11) 2 258 122	(51) H04W 4/18
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 19.10.2011	
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 23.01.2012	RO 28.09.2011		
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
SK 03.08.2011					
(11) 2 247 073	(51) H04L 29/06	(11) 2 250 054	(51) B60T 1/10	(11) 2 259 730	(51) A61B 17/122
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	MC 30.11.2011	GR 10.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 26.10.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SI 09.11.2011	
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
(11) 2 247 451	(51) B44C 1/00	(11) 2 250 371	(51) F03D 9/00		
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011		
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011		
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011				
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011				
NO 30.11.2011					
(11) 2 247 541	(51) C03B 11/12				
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 28.09.2011				
CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011				
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011				
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012				
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011				

(11) 2 259 962	(51) B63B 25/00	(11) 2 269 272	(51) H01R 13/52	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 21.09.2011	SI 02.11.2011	
BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011		
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 317 518	(51) G11C 7/10
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011	BE 12.10.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		(11) 2 271 529	(51) B60T 10/02	SI 12.10.2011	
(11) 2 260 566	(51) H02K 11/02	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 320 452	(51) H01L 21/329
(84) PL 21.09.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 19.10.2011	MC 30.11.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 271 876	(51) F23R 3/28	SI 19.10.2011	
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 322 371	(51) B60K 6/48
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 05.10.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) MC 30.11.2011
SK 21.09.2011		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
		LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
(11) 2 261 604	(51) G01C 21/00	(11) 2 274 135	(51) B23Q 11/00	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SK 28.09.2011	
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
		(11) 2 285 190	(51) H05B 41/292	(11) 2 325 035	(51) B60K 11/08
(11) 2 262 751	(51) C04B 41/60	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	CY 23.11.2011	MC 30.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
CY 26.10.2011	MC 30.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CY 09.11.2011	MC 30.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		SI 23.11.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(11) 2 264 835	(51) H01R 4/34			RS 09.11.2011	SE 09.11.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(11) 2 286 406	(51) G10L 21/02	SI 09.11.2011	
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 327 510	(51) B24B 35/00
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	MC 30.11.2011	BE 26.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
LV 10.08.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 26.10.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 10.08.2011				NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 2 265 972	(51) G01S 7/52	(11) 2 289 838	(51) B67C 3/20	(11) 2 328 330	(51) H04M 1/02
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 16.11.2011	MC 30.11.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SE 16.11.2011		IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011			LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011			NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SK 10.08.2011				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
				SK 10.08.2011	
(11) 2 266 200	(51) H02P 7/288	(11) 2 293 968	(51) B62D 15/02	(11) 2 330 005	(51) B60T 11/16
(84) PL 14.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	HR 26.10.2011	CY 26.10.2011	HR 09.11.2011	CY 09.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	MC 30.11.2011	GR 27.01.2012	MC 30.11.2011	GR 10.02.2012
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	RS 09.11.2011
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	SI 26.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011				
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011					
		(11) 2 317 074	(51) E21D 9/14		
		(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011		
		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011		
		CY 02.11.2011	MC 30.11.2011		
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		

- (11) **2 333 265** (51) **F01N 13/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 CY 02.11.2011
MC 30.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 RS 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

- (11) **2 339 647** (51) **H01L 31/103**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 CY 09.11.2011
MC 30.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 RS 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 346 639** (51) **A22C 21/00**
(45) 14.09.2011
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V.,
Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
01 13.06.2012
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560
Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Meiendorfer
Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

- (11) **1 362 576** (51) **A61Q 5/06**
(45) 14.09.2011
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825
Schwalbach am Taunus, DE
01 13.06.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 384 470** (51) **A61K 8/55**
(45) 14.09.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 13.06.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 386 811** (51) **B60T 17/02**
(45) 14.09.2011
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
01 11.06.2012
Haldex Brake Products GmbH,
Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg
Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

- (11) **1 391 527** (51) **C22C 19/05**
(45) 07.03.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
01 06.06.2012
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(74) Kaiser, Axel, CT IP F DE Corporate
Intellectual Property and Functions Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (11) **1 393 032** (51) **G01K 7/04**
(45) 28.09.2011
(73) Daily Instruments, 5700 Hartsdale Drive,
Houston, TX 77036, US
01 12.05.2012

- Krick Messtechnik & Partner KG, Am
Bahnhof 6a, 63505 Langenselbold, DE
(74) Sterzel, Roland, Schultheiss & Sterzel
Patentanwälte Vogelweid-Strasse 8, 60596
Frankfurt, DE
02 11.06.2012

- Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG,
Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(74) Cocar-Schneider, Mario, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe
Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (11) **1 398 574** (51) **F24C 15/04**
(45) 24.08.2011
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 22.05.2012
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

- (11) **1 411 092** (51) **C09B 67/04**
(45) 14.09.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.06.2012
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Boulevard, Parsippany NJ 07054-1285, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale
Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano,
IT

- (11) **1 478 426** (51) **A61M 25/00**
(45) 14.09.2011
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
01 14.06.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (11) **1 508 604** (51) **B01J 13/14**
(45) 28.09.2011
(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-
3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0075, JP
01 05.06.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V.,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel
N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem, NL

- (11) **1 550 845** (51) **G01D 5/20**
(45) 31.08.2011
(73) Mehnert, Walter, Grillparzerstrasse 6, 85521
Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Waldstrasse 9, 85258
Aufhausen, DE
01 31.05.2012
ASM Automation Sensorik Messtechnik
GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452
Moosinning, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-
Straße 65, 81369 München, DE

- (11) **1 558 111** (51) **A46B 15/00**
(45) 14.09.2011
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 11.06.2012
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble
Service GmbH Patent Department Berliner
Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- 02 13.06.2012
Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (11) **1 588 706** (51) **A61K 31/41**
(45) 14.09.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT

- (84) AT
02 13.06.2012
Sanovel İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
Büyükdere Caddesi Dereboyu Sokak Zagra İS
Merkezi C Blok Maslak 34398, Istanbul, TR
(74) von Uexküll - Gülkenband, Alexa, et al,
Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
03 13.06.2012
Generics (UK) Limited, Albany Gate, Darkes
Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn
Circus, London EC1N 2HA, GB

- (11) **1 597 947** (51) **H05K 1/18**
(45) 14.09.2011
(73) Imbera Electronics Oy, P.O. Box 74, 02151
Espoo, FI
01 12.06.2012
AT & S Austria Technologie &
Systemtechnik Aktiengesellschaft,
Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg,
AT
(74) Mikovsky, Alexander, Patentanwalt
Mikovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach 32,
1096 Wien, AT

- (11) **1 599 575** (51) **A01N 63/00**
(45) 14.09.2011
(73) Cytos Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road,
San Diego, California 92121, US
01 12.06.2012
CSA21, 4 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., Caninet BF IP 4, rue
Ribera, 75016 Paris, FR

- (11) **1 643 244** (51) **G01N 30/60**
(45) 07.09.2011
(73) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale
Avenue, Glenview, IL 60025, US
01 05.06.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent
Department Björkgatan 30, SE-751 84
Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Patent Department Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE

- (11) **1 671 737** (51) **B23K 9/20**
(45) 31.08.2011
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
01 31.05.2012
Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH &
Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg,
DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

- (11) **1 689 362** (51) **G05B 21/00**
(45) 14.09.2011
(73) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth
Avenue, P.O. Box 4027, Bethlehem,
Pennsylvania 18018-0027, US
01 13.06.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (11) **1 691 263** (51) **G06F 3/033**
(45) 31.08.2011
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
01 31.05.2012
Rottwinkel, León, Rubenstrasse 100, 12157 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 698 514** (51) **B60Q 1/26**
(45) 14.09.2011
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 08.06.2012
Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 702 651** (51) **A61N 5/10**
(45) 14.09.2011
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
01 13.06.2012
C. R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 748 841** (51) **B01J 8/18**
(45) 07.09.2011
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
01 06.06.2012
Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 750 154** (51) **G02B 21/08**
(45) 07.09.2011
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
01 06.06.2012
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE
- (11) **1 766 146** (51) **E02F 9/22**
(45) 14.09.2011
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
01 13.06.2012
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 799 253** (51) **A61K 39/02**
(45) 14.09.2011
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 23.05.2012
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 07.06.2012
Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) Birtle, Zoë Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 812 620** (51) **C23C 22/34**
(45) 07.09.2011
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
01 06.06.2012
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**
(45) 07.09.2011
(73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
01 06.06.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 841 623** (51) **B60R 21/264**
(45) 07.09.2011
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
01 06.06.2012
TRW Airbag Systems GmbH, Werner von Braun Strasse 1, 85544 Aschau/Inn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 856 038** (51) **C07C 273/16**
(45) 14.09.2011
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
01 13.06.2012
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
02 13.06.2012
UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 867 707** (51) **C11D 3/06**
(45) 07.09.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 05.06.2012
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
02 06.06.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 873 883** (51) **H02H 3/38**
(45) 07.09.2011
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 06.06.2012
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 899 514** (51) **D02G 1/12**
(45) 07.09.2011
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 08.06.2012
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 908 263** (51) **H04M 1/02**
(45) 14.09.2011
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
01 12.06.2012
Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property - Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, GB-Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
- (11) **1 917 373** (51) **C22C 21/06**
(45) 14.09.2011
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 11.06.2012
Constellium CRV/Constellium France, 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 920 046** (51) **C12N 1/04**
(45) 14.09.2011
(73) Lallemant, Inc., 1620 Prefontaine, Montreal, XX H1W 2N8, CA
01 12.06.2012
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 934 033** (51) **B29C 45/04**
(45) 07.09.2011
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
01 07.06.2012
Foboha GmbH, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
(74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
02 07.06.2012
Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, 79364 Malterdingen, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (11) **1 961 283** (51) **A01B 35/06**
(45) 14.09.2011
(73) Treffler, Paul, Am Mühlgrund 4, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE
01 05.06.2012
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- (11) **1 981 033** (51) **G11C 7/00**
(45) 24.08.2011
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 24.05.2012
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13 Keisterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE
- (11) **1 991 369** (51) **B08B 3/02**
(45) 07.09.2011
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
01 08.06.2012
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 993 325** (51) **H05B 7/14**
(45) 14.09.2011
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
01 08.06.2012
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **2 018 843** (51) **A61K 8/34**
(45) 14.09.2011
(73) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 12.06.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 032 739** (51) **C23F 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Nord-Lock AB, Halabacken, 830 02 Mattmar, SE
02 26.04.2012
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
03 06.06.2012
Growermetal S.r.l., Via Nazionale, 3, 23885 Calco (LC), IT
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
- (11) **2 045 048** (51) **B25H 3/02**
(45) 07.09.2011
(73) Digipack AG, Binzackerstrasse 37, 8623 Wetzikon, CH
01 06.06.2012
Tecsaf GmbH, Schwertstrasse 35, 42651 Solingen, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
- (11) **2 048 959** (51) **A22C 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Raf Ehf., Oseyri 6, 600 Akureyri, IS
01 06.06.2012
Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **2 050 566** (51) **B41F 13/21**
(45) 14.09.2011
(73) ROTATEK, S.A., AV. Graells, S/N, 08190 Sant Gugat del Valles Barcelona, ES
01 28.04.2012
Edelmann Printing Machines GmbH, Ernst-L.-Edelmann-Strasse 6, 64743 Beerfelden, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
02 12.06.2012
Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **2 063 772** (51) **A61B 5/1455**
(45) 31.08.2011
(73) Envitec-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar, DE
01 25.05.2012
Bluepoint Medical GmbH & Co. KG, An der Trave 15, 23923 Selmsdorf, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (11) **2 064 279** (51) **C08K 5/14**
(45) 07.09.2011
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 06.06.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 084 425** (51) **F16F 15/121**
(45) 21.09.2011
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
01 06.06.2012
CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE
- (11) **2 090 291** (51) **A61K 8/49**
(45) 14.09.2011
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 14.06.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 091 269** (51) **H04R 25/00**
(45) 07.09.2011
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
01 08.06.2012
Widex A/S / GN Resound A/S / Oticon A/S, Nymollevvej 6/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9, 3540 Lyngby / 2750 Ballerup / 2765 Smørum, DK
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **2 095 889** (51) **B21B 3/00**
(45) 07.09.2011
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
01 08.06.2012
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Ziebell, Arnd, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 100 693** (51) **B23Q 1/01**
(45) 14.09.2011
(73) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
01 05.06.2012
Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
02 14.06.2012
Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
03 14.06.2012
BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 103 574** (51) **C03C 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
01 05.06.2012
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **2 111 984** (51) **B41F 7/26**
(45) 28.09.2011
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 12.06.2012
Koenig & Bauer AG, BKS - Schutzrechte/ Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
(74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **2 116 871** (51) **G01V 3/28**
(45) 07.09.2011
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
01 05.06.2012
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland TX 77478, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **2 118 158** (51) **C08F 297/08**
(45) 31.08.2011
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 31.05.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Downweg 5, 4542 NM Hoek, NL
02 31.05.2012
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **2 118 256** (51) **C11D 3/40**
(45) 07.09.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 07.06.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 128 077** (51) **B66F 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
01 08.06.2012
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **2 141 288** (51) **E02F 1/00**
(45) 14.09.2011
(73) Dredging International Asia Pacific Pte. Ltd., 371 Beach Road 24-08 KeyPoint, Singapore 199597, SG
Oldendorff Carriers GmbH & Co. KG, Willy-Brandt-Allee 6, 23554 Luebeck, DE
01 27.12.2011
Baggermaatschappij Boskalis B.V., Rosmolenweg 20, 3356LK Papendrecht, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- 02 02.06.2012
Viking Dredging AS, Postboks 22, 4661
Kristiansand, NO
(74) Risdal, Jørgen, Håmsø Patentbyrå AS
Vågsdalen 43 P.O. Box 171, N-4301
Sandnes, NO
- (11) **2 143 378** (51) **A61B 5/05**
(45) 07.09.2011
(73) Belco S.r.l. con Unico Socio, Via Camurana
1, Mirandola, IT
- 01 06.06.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE
- (11) **2 157 113** (51) **C08G 59/50**
(45) 07.09.2011
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
- 01 07.06.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika
Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048
Zürich, CH
- (11) **2 170 104** (51) **A23L 1/29**
(45) 14.09.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 10.05.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Heimann, Axel Colin, et al, Fresenius Kabi
Deutschland GmbH Patent Department Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- 02 12.06.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
- (11) **2 177 650** (51) **D01F 4/02**
(45) 31.08.2011
(73) Spintec Engineering GmbH, Kurbrunnerstr.
22, 52066 Aachen, DE
- 01 31.05.2012
AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152
Planegg/Martinsried, DE
(74) Geling, Andrea, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Geibelstraße 6, 81679 Munich, DE
- (11) **2 180 955** (51) **B05B 15/12**
(45) 07.09.2011
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 05.06.2012
Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597
Stuttgart, DE
- (11) **2 184 199** (51) **B60K 17/28**
(45) 26.10.2011
(73) Rapid Technik AG, Industriestrasse 7, CH-
8956 Killwangen, CH
- 01 05.06.2012
Köppel GmbH, Motorgeräte- und
Maschinenfabrik Entscheneuth 118, 94163
Saldenburg, DE
- (11) **2 189 539** (51) **C12Q 1/68**
(45) 07.09.2011
(73) Chimera Biotec GmbH, Emil-Figge-Str. 76A,
44227 Dortmund, DE
- 01 08.06.2012
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
- (11) **2 191 608** (51) **H04L 9/08**
(45) 07.09.2011
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- 01 07.06.2012
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB
- (11) **2 202 141** (51) **B62M 3/00**
(45) 19.10.2011
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- 01 23.02.2012
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1,
97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 02 31.05.2012
Full Speed Ahead s.r.l. Europe, Via Del
Lavoro 56, 20040 Busnago, Milano, IT
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte
von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (11) **2 205 133** (51) **A47J 31/36**
(45) 01.06.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 01.06.2011
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
- 02 27.02.2012
Ethical Coffee Company (Suisse) SA /
Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5,
Fribourg, CH
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
- 03 01.03.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-
Hertogenbosch, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
- 04 01.03.2012
Sara Lee Coffee & Tea Belgium B.V.B.A.,
Potaarde, 1850 Grimbergen, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al,
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
- 05 10.05.2012
Casa del Caffè Vergnano S.p.A., S.S. Torino-
Asti Km.20, 10026 Santena (TO), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (11) **2 208 270** (51) **H02G 5/06**
(45) 07.09.2011
(73) Kuvag GmbH & Co Kg, Dragonerstrasse 2,
4720 Neumarkt im Hausruckkreis, AT
- 01 08.06.2012
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
- (74) Körner, Thomas Ottmar, everything IP LLC
Postfach 703, 8053 Zürich, CH
- (11) **2 218 472** (51) **A61M 1/16**
(45) 14.09.2011
(73) B. Braun Avitum AG, PL-LA-DE08P
Schwarzenberger Weg 73-79, 34212
Melsungen, DE
- 01 12.06.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(74) Dreyhsig, Jörg, et al, Fresenius Medical Care
AG & Co. KGaA Patent Department
Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel,
DE
- (11) **2 219 870** (51) **B41F 33/00**
(45) 14.09.2011
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse
50, 49525 Lengerich, DE
X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70,
8105 Regensburg, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GB GR HR
HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PT RO
SE SI SK TR
- 01 12.06.2012
COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.
Unipersonal, Pol. Industrial de Girona Av.
Mas Pins, s/n, 17457 Riudellots de la Selva
Gerona, ES
- (74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona,
ES
- (11) **2 236 290** (51) **B41C 1/05**
(45) 07.09.2011
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- 01 06.06.2012
Grimm, Christian, Geyer, Fehners & Partner,
Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
- (74) Geyer, Werner, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31,
80687 München, DE
- (11) **2 306 756** (51) **H04R 25/00**
(45) 07.09.2011
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
- 01 07.06.2012
Oticon A/S / Widex A/S / GN Resound A/S,
Kongebakken 9 / Nymøllevej 6 /
Lautrupbjerg 9, 2765 Smørum / 3540
Lyngby / 2750 Ballerup, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 767 586** (51) **H04N 7/24**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 887 905** (51) **H02J 3/40**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 894 965** (51) **F02D 41/38**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 895 307** (51) **H01R 4/30**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 902 606** (51) **H05H 1/34**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 974 309** (51) **A61C 5/06**
(45) 10.08.2011
- (11) **0 982 965** (51) **H04W 12/06**
(45) 10.08.2011

(11) 0 991 951 (45) 10.08.2011	(51) G01R 23/16	(11) 1 196 042 (45) 10.08.2011	(51) A23D 7/00	(11) 1 286 897 (45) 10.08.2011	(51) B65D 81/32
(11) 0 995 152 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 200 968 (45) 10.08.2011	(51) H01B 1/04	(11) 1 288 944 (45) 10.08.2011	(51) G11B 20/10
(11) 1 002 237 (45) 10.08.2011	(51) G10L 19/12	(11) 1 201 254 (45) 10.08.2011	(51) A61L 2/14	(11) 1 295 895 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/435
(11) 1 006 200 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 203 397 (45) 10.08.2011	(51) H01J 49/42	(11) 1 296 986 (45) 10.08.2011	(51) C07D 487/04
(11) 1 009 153 (45) 10.08.2011	(51) H04M 7/00	(11) 1 203 501 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 297 724 (45) 10.08.2011	(51) H05B 37/00
(11) 1 011 342 (45) 10.08.2011	(51) A23B 7/153	(11) 1 212 349 (45) 10.08.2011	(51) C07K 2/00	(11) 1 298 653 (45) 10.08.2011	(51) G11B 7/26
(11) 1 016 957 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/06	(11) 1 217 397 (45) 10.08.2011	(51) G02B 5/30	(11) 1 299 750 (45) 10.08.2011	(51) G01V 11/00
(11) 1 024 872 (45) 10.08.2011	(51) B01D 21/26	(11) 1 219 058 (45) 10.08.2011	(51) H04W 52/58	(11) 1 300 046 (45) 10.08.2011	(51) H04Q 11/04
(11) 1 039 251 (45) 10.08.2011	(51) F25B 49/02	(11) 1 223 513 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 301 418 (45) 10.08.2011	(51) B65D 85/24
(11) 1 054 314 (45) 10.08.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 226 216 (45) 10.08.2011	(51) C09B 67/46	(11) 1 304 316 (45) 10.08.2011	(51) C07B 39/00
(11) 1 067 476 (45) 10.08.2011	(51) G06T 1/00	(11) 1 234 651 (45) 10.08.2011	(51) B29C 45/27	(11) 1 304 788 (45) 10.08.2011	(51) H02J 7/14
(11) 1 068 296 (45) 10.08.2011	(51) C12N 5/22	(11) 1 235 157 (45) 10.08.2011	(51) G06F 13/40	(11) 1 306 098 (45) 10.08.2011	(51) A61M 16/06
(11) 1 069 713 (45) 10.08.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 245 545 (45) 10.08.2011	(51) C03C 3/087	(11) 1 306 968 (45) 10.08.2011	(51) H03B 11/02
(11) 1 085 767 (45) 10.08.2011	(51) H04N 9/804	(11) 1 249 101 (45) 10.08.2011	(51) H04W 74/04	(11) 1 307 924 (45) 10.08.2011	(51) H01L 29/93
(11) 1 092 789 (45) 10.08.2011	(51) C25B 11/03	(11) 1 249 829 (45) 10.08.2011	(51) G10K 11/178	(11) 1 308 207 (45) 10.08.2011	(51) B01J 29/06
(11) 1 111 093 (45) 10.08.2011	(51) C25B 1/24	(11) 1 251 922 (45) 10.08.2011	(51) B01D 17/12	(11) 1 309 112 (45) 10.08.2011	(51) H04B 10/17
(11) 1 127 125 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 253 610 (45) 10.08.2011	(51) H01H 31/12	(11) 1 311 873 (45) 10.08.2011	(51) G01S 17/36
(11) 1 133 208 (45) 10.08.2011	(51) H04W 48/20	(11) 1 255 150 (45) 10.08.2011	(51) G02B 26/10	(11) 1 312 323 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/34
(11) 1 148 925 (45) 10.08.2011	(51) B01D 29/11	(11) 1 257 200 (45) 10.08.2011	(51) G01R 33/563	(11) 1 313 216 (45) 10.08.2011	(51) H03B 5/30
(11) 1 154 094 (45) 10.08.2011	(51) E04D 1/34	(11) 1 259 840 (45) 10.08.2011	(51) G02B 6/02	(11) 1 317 876 (45) 10.08.2011	(51) H05K 5/00
(11) 1 161 131 (45) 10.08.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 259 981 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/56	(11) 1 320 704 (45) 10.08.2011	(51) F23D 14/10
(11) 1 162 063 (45) 10.08.2011	(51) G03F 7/42	(11) 1 265 113 (45) 10.08.2011	(51) G03G 15/09	(11) 1 321 746 (45) 10.08.2011	(51) G01F 1/00
(11) 1 167 444 (45) 10.08.2011	(51) C08L 27/12	(11) 1 265 352 (45) 10.08.2011	(51) H03B 5/32	(11) 1 324 399 (45) 10.08.2011	(51) H01L 33/00
(11) 1 169 966 (45) 10.08.2011	(51) A61B 8/00	(11) 1 267 728 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 327 224 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/043
(11) 1 187 019 (45) 10.08.2011	(51) G06F 9/46	(11) 1 269 956 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/511	(11) 1 327 651 (45) 10.08.2011	(51) C08G 65/30
(11) 1 190 074 (45) 10.08.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 283 236 (45) 10.08.2011	(51) C08J 3/03	(11) 1 331 884 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/00
(11) 1 193 755 (45) 10.08.2011	(51) H01L 23/12	(11) 1 284 683 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/82	(11) 1 333 343 (45) 10.08.2011	(51) G04C 3/00

(11) 1 333 630 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 394 537 (45) 10.08.2011	(51) H01J 49/16	(11) 1 437 726 (45) 10.08.2011	(51) G11B 7/26
(11) 1 334 799 (45) 10.08.2011	(51) B23Q 17/00	(11) 1 395 367 (45) 10.08.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 437 975 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/04
(11) 1 341 527 (45) 10.08.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 395 619 (45) 10.08.2011	(51) C08F 10/08	(11) 1 438 388 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/574
(11) 1 345 967 (45) 10.08.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 396 930 (45) 10.08.2011	(51) H03B 5/36	(11) 1 438 761 (45) 10.08.2011	(51) H01M 4/48
(11) 1 350 359 (45) 10.08.2011	(51) H04W 84/18	(11) 1 398 811 (45) 10.08.2011	(51) H01H 59/00	(11) 1 440 660 (45) 10.08.2011	(51) A61B 6/00
(11) 1 353 531 (45) 10.08.2011	(51) H04R 11/02	(11) 1 399 788 (45) 10.08.2011	(51) G05D 7/00	(11) 1 443 800 (45) 10.08.2011	(51) H04R 5/033
(11) 1 355 692 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/3207	(11) 1 402 480 (45) 10.08.2011	(51) G07C 7/00	(11) 1 444 975 (45) 10.08.2011	(51) A61Q 11/00
(11) 1 358 206 (45) 10.08.2011	(51) C07K 7/06	(11) 1 403 898 (45) 10.08.2011	(51) H01J 1/34	(11) 1 447 613 (45) 10.08.2011	(51) F17B 1/26
(11) 1 364 838 (45) 10.08.2011	(51) B60R 21/16	(11) 1 404 061 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 450 474 (45) 10.08.2011	(51) H02M 3/335
(11) 1 369 269 (45) 10.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 1 404 211 (45) 10.08.2011	(51) A61B 1/267	(11) 1 450 482 (45) 10.08.2011	(51) H03F 1/32
(11) 1 369 589 (45) 10.08.2011	(51) F04C 15/00	(11) 1 404 453 (45) 10.08.2011	(51) B03C 3/16	(11) 1 450 698 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/28
(11) 1 370 863 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/487	(11) 1 405 593 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/024	(11) 1 452 240 (45) 10.08.2011	(51) B05D 1/36
(11) 1 371 241 (45) 10.08.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 409 368 (45) 10.08.2011	(51) B65D 83/00	(11) 1 452 304 (45) 10.08.2011	(51) B32B 27/00
(11) 1 372 074 (45) 10.08.2011	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 031 (45) 10.08.2011	(51) C04B 35/45	(11) 1 455 635 (45) 10.08.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 375 009 (45) 10.08.2011	(51) B05B 7/14	(11) 1 411 967 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/00	(11) 1 458 444 (45) 10.08.2011	(51) A61N 1/372
(11) 1 377 403 (45) 10.08.2011	(51) B23D 51/10	(11) 1 412 413 (45) 10.08.2011	(51) C08G 77/04	(11) 1 461 079 (45) 10.08.2011	(51) A61K 39/21
(11) 1 378 153 (45) 10.08.2011	(51) H01L 23/427	(11) 1 421 069 (45) 10.08.2011	(51) C07D 239/70	(11) 1 465 227 (45) 10.08.2011	(51) H01J 5/02
(11) 1 378 820 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/12	(11) 1 421 731 (45) 10.08.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 465 653 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/19
(11) 1 380 343 (45) 10.08.2011	(51) B01J 31/28	(11) 1 423 904 (45) 10.08.2011	(51) H02K 17/08	(11) 1 466 221 (45) 10.08.2011	(51) G05D 7/06
(11) 1 381 242 (45) 10.08.2011	(51) H04N 9/64	(11) 1 426 758 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 466 907 (45) 10.08.2011	(51) C07D 239/88
(11) 1 383 465 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/42	(11) 1 426 778 (45) 10.08.2011	(51) G01R 31/28	(11) 1 467 175 (45) 10.08.2011	(51) G01B 7/28
(11) 1 387 429 (45) 10.08.2011	(51) H01M 8/24	(11) 1 428 919 (45) 10.08.2011	(51) D04H 1/46	(11) 1 468 782 (45) 10.08.2011	(51) B23Q 17/09
(11) 1 388 028 (45) 10.08.2011	(51) G04B 19/06	(11) 1 430 157 (45) 10.08.2011	(51) C07H 21/04	(11) 1 469 890 (45) 10.08.2011	(51) A61K 49/06
(11) 1 388 276 (45) 10.08.2011	(51) H05B 37/02	(11) 1 432 790 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/30	(11) 1 471 052 (45) 10.08.2011	(51) C07C 233/05
(11) 1 388 659 (45) 10.08.2011	(51) F02D 41/02	(11) 1 435 119 (45) 10.08.2011	(51) H01M 4/04	(11) 1 471 714 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/12
(11) 1 389 676 (45) 10.08.2011	(51) F01P 11/12	(11) 1 435 349 (45) 10.08.2011	(51) C07C 29/124	(11) 1 475 589 (45) 10.08.2011	(51) F25D 13/00
(11) 1 394 524 (45) 10.08.2011	(51) G01M 11/00	(11) 1 436 256 (45) 10.08.2011	(51) C07C 319/20	(11) 1 477 130 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/06

(11) 1 478 594 (45) 10.08.2011	(51) C01B 21/064	(11) 1 512 507 (45) 10.08.2011	(51) B27N 7/00	(11) 1 536 501 (45) 10.08.2011	(51) H01M 8/02
(11) 1 478 694 (45) 10.08.2011	(51) C08L 79/08	(11) 1 512 519 (45) 10.08.2011	(51) B29C 67/00	(11) 1 538 387 (45) 10.08.2011	(51) F16M 11/06
(11) 1 481 084 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 512 622 (45) 10.08.2011	(51) B63C 11/12	(11) 1 539 098 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/04
(11) 1 481 882 (45) 10.08.2011	(51) B62K 21/08	(11) 1 513 668 (45) 10.08.2011	(51) B29C 63/02	(11) 1 542 446 (45) 10.08.2011	(51) H04N 1/04
(11) 1 481 933 (45) 10.08.2011	(51) B66B 5/16	(11) 1 513 958 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 544 352 (45) 10.08.2011	(51) D21H 17/37
(11) 1 482 612 (45) 10.08.2011	(51) H02G 1/04	(11) 1 514 285 (45) 10.08.2011	(51) H01H 59/00	(11) 1 544 502 (45) 10.08.2011	(51) F16G 5/16
(11) 1 482 684 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 514 556 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/16	(11) 1 546 325 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/00
(11) 1 484 239 (45) 10.08.2011	(51) B62K 5/04	(11) 1 514 570 (45) 10.08.2011	(51) A61M 16/16	(11) 1 547 131 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/02
(11) 1 484 712 (45) 10.08.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 514 971 (45) 10.08.2011	(51) E03F 5/04	(11) 1 547 243 (45) 10.08.2011	(51) H03K 17/96
(11) 1 485 866 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 516 859 (45) 10.08.2011	(51) C03B 17/06	(11) 1 553 886 (45) 10.08.2011	(51) A61B 19/00
(11) 1 486 781 (45) 10.08.2011	(51) G01N 27/447	(11) 1 518 300 (45) 10.08.2011	(51) H01R 13/629	(11) 1 554 097 (45) 10.08.2011	(51) E04B 2/16
(11) 1 489 130 (45) 10.08.2011	(51) C08J 3/03	(11) 1 518 873 (45) 10.08.2011	(51) C08G 18/38	(11) 1 555 152 (45) 10.08.2011	(51) B60J 7/12
(11) 1 489 842 (45) 10.08.2011	(51) H04N 7/01	(11) 1 519 672 (45) 10.08.2011	(51) A47L 9/00	(11) 1 555 515 (45) 10.08.2011	(51) G01L 5/22
(11) 1 493 194 (45) 10.08.2011	(51) H01L 51/00	(11) 1 520 368 (45) 10.08.2011	(51) H04L 9/30	(11) 1 556 695 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/543
(11) 1 494 219 (45) 10.08.2011	(51) G11B 7/0055	(11) 1 521 698 (45) 10.08.2011	(51) B60T 8/88	(11) 1 556 743 (45) 10.08.2011	(51) G05B 19/042
(11) 1 494 492 (45) 10.08.2011	(51) H04W 4/22	(11) 1 523 787 (45) 10.08.2011	(51) H01R 12/73	(11) 1 557 929 (45) 10.08.2011	(51) H02K 3/12
(11) 1 495 826 (45) 10.08.2011	(51) B23K 9/10	(11) 1 524 180 (45) 10.08.2011	(51) B62K 11/14	(11) 1 562 206 (45) 10.08.2011	(51) H01G 9/20
(11) 1 498 744 (45) 10.08.2011	(51) G01R 33/09	(11) 1 524 409 (45) 10.08.2011	(51) F01D 5/30	(11) 1 565 504 (45) 10.08.2011	(51) C08F 290/14
(11) 1 499 692 (45) 10.08.2011	(51) C09D 183/04	(11) 1 524 790 (45) 10.08.2011	(51) H04J 13/00	(11) 1 565 581 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 502 117 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/92	(11) 1 525 820 (45) 10.08.2011	(51) A45F 5/00	(11) 1 570 932 (45) 10.08.2011	(51) B23B 31/107
(11) 1 505 623 (45) 10.08.2011	(51) H01J 17/49	(11) 1 528 402 (45) 10.08.2011	(51) G01R 33/02	(11) 1 572 523 (45) 10.08.2011	(51) B62D 21/02
(11) 1 506 111 (45) 10.08.2011	(51) B62D 1/19	(11) 1 528 764 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/2745	(11) 1 572 743 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/81
(11) 1 507 554 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/40	(11) 1 529 544 (45) 10.08.2011	(51) A61M 1/14	(11) 1 575 636 (45) 10.08.2011	(51) A61L 27/56
(11) 1 508 359 (45) 10.08.2011	(51) B01D 53/26	(11) 1 530 772 (45) 10.08.2011	(51) G06Q 10/00	(11) 1 576 083 (45) 05.11.2008	(51) C11D 3/37
(11) 1 509 177 (45) 10.08.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 530 789 (45) 10.08.2011	(51) G09G 3/28	(11) 1 576 228 (45) 10.08.2011	(51) D06M 15/564
(11) 1 509 617 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/02	(11) 1 533 586 (45) 10.08.2011	(51) F28F 13/00	(11) 1 576 404 (45) 10.08.2011	(51) G02B 21/00
(11) 1 511 522 (45) 10.08.2011	(51) A61L 27/50	(11) 1 535 635 (45) 10.08.2011	(51) A61M 1/02	(11) 1 577 259 (45) 10.08.2011	(51) B67C 3/26

(11) 1 577 902 (45) 10.08.2011	(51) H01B 7/36	(11) 1 605 312 (45) 10.08.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 626 230 (45) 10.08.2011	(51) F25B 49/02
(11) 1 579 556 (45) 10.08.2011	(51) H02M 3/158	(11) 1 605 427 (45) 10.08.2011	(51) G09F 27/00	(11) 1 626 594 (45) 10.08.2011	(51) H04W 72/12
(11) 1 581 140 (45) 10.08.2011	(51) A61C 8/00	(11) 1 605 584 (45) 10.08.2011	(51) H03D 7/18	(11) 1 626 971 (45) 10.08.2011	(51) C07D 487/04
(11) 1 581 359 (45) 10.08.2011	(51) B23K 9/00	(11) 1 607 105 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 629 598 (45) 10.08.2011	(51) H03K 17/08
(11) 1 581 816 (45) 10.08.2011	(51) G01R 31/08	(11) 1 607 370 (45) 10.08.2011	(51) C01B 3/36	(11) 1 630 311 (45) 10.08.2011	(51) E04B 1/82
(11) 1 582 988 (45) 10.08.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 607 611 (45) 10.08.2011	(51) F02K 3/00	(11) 1 631 986 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/78
(11) 1 584 020 (45) 10.08.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 607 805 (45) 10.08.2011	(51) G03G 15/16	(11) 1 632 206 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/15
(11) 1 585 365 (45) 10.08.2011	(51) H04R 19/04	(11) 1 608 603 (45) 10.08.2011	(51) C04B 28/02	(11) 1 633 093 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 586 193 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/32	(11) 1 608 936 (45) 10.08.2011	(51) G01C 23/00	(11) 1 633 265 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/14
(11) 1 590 693 (45) 10.08.2011	(51) G02B 5/18	(11) 1 609 424 (45) 10.08.2011	(51) A61B 8/14	(11) 1 633 282 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 590 797 (45) 10.08.2011	(51) G10L 15/26	(11) 1 609 430 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 633 537 (45) 10.08.2011	(51) B26B 21/44
(11) 1 593 340 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/022	(11) 1 609 781 (45) 10.08.2011	(51) C07D 211/56	(11) 1 633 800 (45) 10.08.2011	(51) C08G 69/10
(11) 1 593 875 (45) 10.08.2011	(51) F16G 1/08	(11) 1 610 348 (45) 10.08.2011	(51) H01F 1/153	(11) 1 634 457 (45) 10.08.2011	(51) H04N 7/24
(11) 1 594 513 (45) 10.08.2011	(51) A61K 45/06	(11) 1 612 381 (45) 10.08.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 635 087 (45) 10.08.2011	(51) F16G 13/06
(11) 1 594 792 (45) 10.08.2011	(51) B66D 1/74	(11) 1 612 911 (45) 10.08.2011	(51) H02J 13/00	(11) 1 635 590 (45) 10.08.2011	(51) H04W 24/02
(11) 1 594 993 (45) 10.08.2011	(51) C14B 7/02	(11) 1 613 393 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/18	(11) 1 635 618 (45) 10.08.2011	(51) H05B 37/02
(11) 1 598 168 (45) 10.08.2011	(51) B29C 51/30	(11) 1 613 834 (45) 10.08.2011	(51) B07B 1/46	(11) 1 635 723 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/86
(11) 1 598 824 (45) 10.08.2011	(51) G11B 20/18	(11) 1 614 410 (45) 10.08.2011	(51) A61K 6/087	(11) 1 636 092 (45) 10.08.2011	(51) B65B 3/00
(11) 1 600 541 (45) 10.08.2011	(51) D03D 51/00	(11) 1 615 430 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/52	(11) 1 637 087 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/14
(11) 1 601 739 (45) 10.08.2011	(51) C09K 5/14	(11) 1 615 751 (45) 10.08.2011	(51) B26B 21/44	(11) 1 637 152 (45) 10.08.2011	(51) A61K 36/258
(11) 1 602 377 (45) 10.08.2011	(51) A61K 35/74	(11) 1 616 422 (45) 10.08.2011	(51) H04L 27/00	(11) 1 637 242 (45) 10.08.2011	(51) B21B 1/16
(11) 1 602 488 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 618 225 (45) 10.08.2011	(51) D06M 10/02	(11) 1 637 538 (45) 10.08.2011	(51) C07F 19/00
(11) 1 602 575 (45) 10.08.2011	(51) B64C 3/10	(11) 1 618 248 (45) 10.08.2011	(51) D21C 1/04	(11) 1 638 440 (45) 10.08.2011	(51) A47L 15/44
(11) 1 602 812 (45) 10.08.2011	(51) F02D 15/02	(11) 1 619 333 (45) 10.08.2011	(51) E05D 5/02	(11) 1 639 338 (45) 10.08.2011	(51) G01M 13/02
(11) 1 603 524 (45) 10.08.2011	(51) A61Q 11/00	(11) 1 619 453 (45) 10.08.2011	(51) F24H 9/20	(11) 1 640 695 (45) 10.08.2011	(51) G01K 5/02
(11) 1 604 128 (45) 10.08.2011	(51) F16D 65/20	(11) 1 621 498 (45) 10.08.2011	(51) B65H 23/24	(11) 1 641 038 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/78
(11) 1 604 972 (45) 10.08.2011	(51) C07C 209/72	(11) 1 622 983 (45) 10.08.2011	(51) C08L 95/00	(11) 1 641 358 (45) 10.08.2011	(51) A23L 1/305

(11) 1 642 688 (45) 10.08.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 674 446 (45) 10.08.2011	(51) C07C 211/38	(11) 1 699 303 (45) 10.08.2011	(51) A23L 1/318
(11) 1 644 246 (45) 10.08.2011	(51) B64D 1/16	(11) 1 675 591 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/46	(11) 1 700 281 (45) 10.08.2011	(51) G08B 1/00
(11) 1 644 314 (45) 10.08.2011	(51) C07C 69/716	(11) 1 675 877 (45) 10.08.2011	(51) C08F 2/00	(11) 1 704 102 (45) 10.08.2011	(51) B65D 81/26
(11) 1 644 447 (45) 10.08.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 676 433 (45) 10.08.2011	(51) H04N 1/60	(11) 1 704 687 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 644 513 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 677 501 (45) 10.08.2011	(51) H04M 3/30	(11) 1 705 957 (45) 10.08.2011	(51) H05B 3/34
(11) 1 646 190 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 677 643 (45) 10.08.2011	(51) A45D 31/00	(11) 1 706 620 (45) 10.08.2011	(51) F02C 7/06
(11) 1 646 291 (45) 10.08.2011	(51) A23F 5/14	(11) 1 677 920 (45) 10.08.2011	(51) G21C 3/62	(11) 1 708 786 (45) 10.08.2011	(51) A61N 1/37
(11) 1 648 369 (45) 10.08.2011	(51) A61H 1/00	(11) 1 678 016 (45) 10.08.2011	(51) B60R 99/00	(11) 1 709 013 (45) 10.08.2011	(51) C07D 251/64
(11) 1 649 967 (45) 10.08.2011	(51) B23K 26/42	(11) 1 678 530 (45) 10.08.2011	(51) G02B 27/00	(11) 1 709 073 (45) 10.08.2011	(51) C07K 16/28
(11) 1 650 428 (45) 10.08.2011	(51) F02M 51/06	(11) 1 681 321 (45) 10.08.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 711 239 (45) 10.08.2011	(51) A63F 13/00
(11) 1 650 496 (45) 10.08.2011	(51) F21V 31/03	(11) 1 682 786 (45) 10.08.2011	(51) F16D 23/12	(11) 1 712 593 (45) 10.08.2011	(51) C08L 77/06
(11) 1 651 305 (45) 10.08.2011	(51) A61N 1/00	(11) 1 685 904 (45) 10.08.2011	(51) B01L 9/02	(11) 1 713 054 (45) 10.08.2011	(51) G09G 3/32
(11) 1 651 354 (45) 10.08.2011	(51) B05B 7/04	(11) 1 685 980 (45) 10.08.2011	(51) B60C 1/00	(11) 1 713 369 (45) 10.08.2011	(51) A47L 9/02
(11) 1 652 973 (45) 10.08.2011	(51) C30B 29/36	(11) 1 686 496 (45) 10.08.2011	(51) G06F 9/44	(11) 1 714 789 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/325
(11) 1 653 787 (45) 10.08.2011	(51) H05K 1/00	(11) 1 688 203 (45) 10.08.2011	(51) B23K 9/09	(11) 1 715 612 (45) 10.08.2011	(51) H04J 3/06
(11) 1 653 842 (45) 10.08.2011	(51) A47L 13/20	(11) 1 689 819 (45) 10.08.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 718 206 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/103
(11) 1 655 606 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 690 732 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/48	(11) 1 719 483 (45) 10.08.2011	(51) A61F 9/01
(11) 1 656 126 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/18	(11) 1 691 190 (45) 10.08.2011	(51) G01N 21/35	(11) 1 719 941 (45) 10.08.2011	(51) F16L 21/02
(11) 1 659 196 (45) 10.08.2011	(51) C23C 26/00	(11) 1 691 687 (45) 10.08.2011	(51) A61B 6/03	(11) 1 719 946 (45) 10.08.2011	(51) F16L 55/165
(11) 1 663 053 (45) 10.08.2011	(51) A61C 13/20	(11) 1 692 414 (45) 10.08.2011	(51) F16G 5/16	(11) 1 720 227 (45) 10.08.2011	(51) H02G 3/04
(11) 1 663 225 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/47	(11) 1 692 487 (45) 10.08.2011	(51) G01N 19/08	(11) 1 721 240 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/222
(11) 1 663 703 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/30	(11) 1 693 605 (45) 10.08.2011	(51) F16J 15/08	(11) 1 721 856 (45) 10.08.2011	(51) B66B 1/34
(11) 1 667 192 (45) 10.08.2011	(51) H01J 17/16	(11) 1 694 950 (45) 10.08.2011	(51) F02D 9/06	(11) 1 721 857 (45) 10.08.2011	(51) B66B 5/00
(11) 1 670 986 (45) 10.08.2011	(51) D06P 1/52	(11) 1 697 267 (45) 10.08.2011	(51) C03C 1/02	(11) 1 723 262 (45) 10.08.2011	(51) C14B 15/06
(11) 1 671 991 (45) 10.08.2011	(51) C08G 18/10	(11) 1 698 207 (45) 10.08.2011	(51) G02F 1/1337	(11) 1 723 718 (45) 10.08.2011	(51) H03F 1/02
(11) 1 672 163 (45) 10.08.2011	(51) E06B 9/15	(11) 1 698 436 (45) 10.08.2011	(51) B25B 27/02	(11) 1 725 155 (45) 10.08.2011	(51) A47L 9/06
(11) 1 673 863 (45) 10.08.2011	(51) H03K 3/037	(11) 1 698 631 (45) 10.08.2011	(51) C07F 5/02	(11) 1 725 431 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/58

(11) 1 726 210 (45) 10.08.2011	(51) A21C 15/00	(11) 1 739 755 (45) 10.08.2011	(51) H01L 31/068	(11) 1 760 314 (45) 10.08.2011	(51) F04B 1/22
(11) 1 726 326 (45) 10.08.2011	(51) A61M 25/01	(11) 1 741 509 (45) 10.08.2011	(51) B23K 9/12	(11) 1 761 471 (45) 10.08.2011	(51) C03C 15/02
(11) 1 726 423 (45) 10.08.2011	(51) B29C 33/06	(11) 1 742 080 (45) 10.08.2011	(51) G01S 19/46	(11) 1 761 551 (45) 10.08.2011	(51) C07H 19/073
(11) 1 726 438 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 743 197 (45) 10.08.2011	(51) G02B 5/18	(11) 1 761 815 (45) 10.08.2011	(51) G02B 21/00
(11) 1 726 711 (45) 10.08.2011	(51) D06F 95/00	(11) 1 743 729 (45) 10.08.2011	(51) B23K 26/34	(11) 1 762 150 (45) 10.08.2011	(51) A42B 3/06
(11) 1 727 075 (45) 10.08.2011	(51) G06K 15/02	(11) 1 743 962 (45) 10.08.2011	(51) D01F 6/54	(11) 1 762 238 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/165
(11) 1 728 192 (45) 10.08.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 743 979 (45) 10.08.2011	(51) E02F 3/36	(11) 1 762 415 (45) 10.08.2011	(51) B60K 5/00
(11) 1 728 607 (45) 10.08.2011	(51) B28B 7/00	(11) 1 744 610 (45) 10.08.2011	(51) G11B 33/12	(11) 1 763 316 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/053
(11) 1 728 696 (45) 10.08.2011	(51) B60R 25/02	(11) 1 744 703 (45) 10.08.2011	(51) A61F 5/48	(11) 1 763 487 (45) 10.08.2011	(51) C01B 15/10
(11) 1 729 359 (45) 10.08.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 745 968 (45) 10.08.2011	(51) B60K 13/02	(11) 1 763 699 (45) 10.08.2011	(51) G02C 7/08
(11) 1 730 204 (45) 10.08.2011	(51) C08F 10/00	(11) 1 746 130 (45) 10.08.2011	(51) C08L 27/12	(11) 1 763 742 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/08
(11) 1 730 906 (45) 10.08.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 747 085 (45) 10.08.2011	(51) B25B 23/14	(11) 1 764 288 (45) 10.08.2011	(51) B62D 25/20
(11) 1 731 323 (45) 10.08.2011	(51) B41K 1/50	(11) 1 747 277 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/866	(11) 1 764 622 (45) 10.08.2011	(51) G01S 3/786
(11) 1 731 581 (45) 10.08.2011	(51) C09D 157/10	(11) 1 748 534 (45) 10.08.2011	(51) H02K 3/52	(11) 1 765 177 (45) 10.08.2011	(51) A61B 8/14
(11) 1 731 640 (45) 10.08.2011	(51) D03C 11/00	(11) 1 749 126 (45) 10.08.2011	(51) D04H 1/46	(11) 1 766 503 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/033
(11) 1 732 173 (45) 10.08.2011	(51) H01R 13/436	(11) 1 749 965 (45) 10.08.2011	(51) E06C 1/00	(11) 1 766 796 (45) 10.08.2011	(51) H04B 1/38
(11) 1 733 884 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/05	(11) 1 751 163 (45) 10.08.2011	(51) C07D 487/04	(11) 1 766 871 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 734 665 (45) 10.08.2011	(51) H04W 52/24	(11) 1 751 390 (45) 10.08.2011	(51) E21B 15/04	(11) 1 767 499 (45) 10.08.2011	(51) C02F 3/12
(11) 1 734 667 (45) 10.08.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 752 294 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/05	(11) 1 767 507 (45) 10.08.2011	(51) C04B 35/468
(11) 1 734 720 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 752 602 (45) 10.08.2011	(51) E05D 15/10	(11) 1 768 311 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/26
(11) 1 734 800 (45) 10.08.2011	(51) H05K 3/28	(11) 1 753 078 (45) 10.08.2011	(51) H01Q 1/42	(11) 1 769 752 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/068
(11) 1 735 155 (45) 10.08.2011	(51) B32B 9/06	(11) 1 753 796 (45) 10.08.2011	(51) C08F 297/08	(11) 1 770 187 (45) 10.08.2011	(51) C23C 16/40
(11) 1 736 455 (45) 10.08.2011	(51) C04B 35/195	(11) 1 755 491 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/90	(11) 1 771 655 (45) 10.08.2011	(51) F02M 61/16
(11) 1 737 094 (45) 10.08.2011	(51) H02G 3/08	(11) 1 756 295 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 771 981 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 739 000 (45) 10.08.2011	(51) B62K 23/06	(11) 1 756 498 (45) 10.08.2011	(51) F26B 5/06	(11) 1 772 253 (45) 10.08.2011	(51) B29C 65/08
(11) 1 739 456 (45) 10.08.2011	(51) G01T 1/17	(11) 1 758 694 (45) 10.08.2011	(51) B21D 19/02	(11) 1 772 337 (45) 10.08.2011	(51) B60W 10/10
(11) 1 739 701 (45) 10.08.2011	(51) H01H 33/66	(11) 1 759 005 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 772 576 (45) 10.08.2011	(51) E05B 35/08

(11) 1 772 812 (45) 10.08.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 796 435 (45) 10.08.2011	(51) H05B 6/64	(11) 1 819 209 (45) 10.08.2011	(51) H05K 1/02
(11) 1 775 301 (45) 10.08.2011	(51) C07F 9/24	(11) 1 798 512 (45) 10.08.2011	(51) F42B 3/13	(11) 1 820 305 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 775 344 (45) 10.08.2011	(51) C12N 9/20	(11) 1 800 053 (45) 10.08.2011	(51) F21V 9/08	(11) 1 824 970 (45) 10.08.2011	(51) C12N 9/34
(11) 1 777 003 (45) 10.08.2011	(51) B02C 18/30	(11) 1 800 639 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/49	(11) 1 825 042 (45) 10.08.2011	(51) D03C 3/00
(11) 1 777 151 (45) 10.08.2011	(51) B63B 19/00	(11) 1 802 641 (45) 10.08.2011	(51) C07F 9/38	(11) 1 825 644 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 777 320 (45) 10.08.2011	(51) C23C 14/24	(11) 1 803 545 (45) 10.08.2011	(51) B29D 30/30	(11) 1 825 828 (45) 10.08.2011	(51) A61C 8/00
(11) 1 779 869 (45) 10.08.2011	(51) A61L 2/07	(11) 1 805 385 (45) 10.08.2011	(51) E05F 15/18	(11) 1 827 192 (45) 10.08.2011	(51) A47L 9/04
(11) 1 780 652 (45) 10.08.2011	(51) G06F 21/24	(11) 1 805 920 (45) 10.08.2011	(51) G06F 15/18	(11) 1 827 275 (45) 10.08.2011	(51) A61B 18/12
(11) 1 781 364 (45) 10.08.2011	(51) A61M 25/02	(11) 1 806 215 (45) 10.08.2011	(51) B28C 5/12	(11) 1 827 546 (45) 10.08.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 781 546 (45) 10.08.2011	(51) B65C 9/40	(11) 1 806 782 (45) 10.08.2011	(51) H01L 33/00	(11) 1 827 846 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/19
(11) 1 781 901 (45) 10.08.2011	(51) F01D 25/24	(11) 1 807 294 (45) 10.08.2011	(51) B60T 8/36	(11) 1 828 430 (45) 10.08.2011	(51) C23C 16/16
(11) 1 782 915 (45) 10.08.2011	(51) B26D 7/26	(11) 1 807 344 (45) 10.08.2011	(51) C01B 15/10	(11) 1 828 744 (45) 10.08.2011	(51) G01N 3/42
(11) 1 783 247 (45) 10.08.2011	(51) C23C 24/08	(11) 1 807 618 (45) 10.08.2011	(51) F02D 41/02	(11) 1 829 600 (45) 10.08.2011	(51) B01D 53/18
(11) 1 784 145 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/08	(11) 1 808 233 (45) 10.08.2011	(51) B04C 5/12	(11) 1 830 487 (45) 10.08.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 785 305 (45) 10.08.2011	(51) B60W 20/00	(11) 1 809 346 (45) 10.08.2011	(51) A61L 29/08	(11) 1 830 780 (45) 10.08.2011	(51) A61G 17/08
(11) 1 785 571 (45) 10.08.2011	(51) E05D 15/06	(11) 1 811 120 (45) 10.08.2011	(51) E06B 9/17	(11) 1 830 853 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/497
(11) 1 787 191 (45) 10.08.2011	(51) G10H 1/00	(11) 1 811 302 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 832 431 (45) 10.08.2011	(51) B41J 19/14
(11) 1 790 624 (45) 10.08.2011	(51) C04B 38/10	(11) 1 811 584 (45) 10.08.2011	(51) H01L 41/083	(11) 1 832 574 (45) 10.08.2011	(51) C07C 303/32
(11) 1 791 149 (45) 10.08.2011	(51) H01H 9/28	(11) 1 811 775 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/74	(11) 1 834 932 (45) 10.08.2011	(51) C03C 15/00
(11) 1 791 409 (45) 10.08.2011	(51) H05K 1/18	(11) 1 813 158 (45) 10.08.2011	(51) A24B 15/24	(11) 1 835 818 (45) 10.08.2011	(51) A23L 1/236
(11) 1 791 517 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/06	(11) 1 814 895 (45) 10.08.2011	(51) C07H 19/00	(11) 1 836 177 (45) 10.08.2011	(51) C07D 263/56
(11) 1 791 884 (45) 10.08.2011	(51) C08G 18/67	(11) 1 816 205 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/86	(11) 1 836 483 (45) 10.08.2011	(51) G01N 27/22
(11) 1 792 060 (45) 10.08.2011	(51) F01L 7/16	(11) 1 816 620 (45) 10.08.2011	(51) G08C 17/02	(11) 1 838 600 (45) 10.08.2011	(51) B65G 15/00
(11) 1 792 401 (45) 10.08.2011	(51) H03M 1/08	(11) 1 818 408 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/86	(11) 1 839 194 (45) 10.08.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 792 567 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 818 433 (45) 10.08.2011	(51) D02G 1/16	(11) 1 839 377 (45) 10.08.2011	(51) H01T 4/06
(11) 1 793 392 (45) 10.08.2011	(51) H01F 1/057	(11) 1 818 547 (45) 10.08.2011	(51) F15B 21/04	(11) 1 839 629 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/15
(11) 1 796 348 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 818 913 (45) 10.08.2011	(51) G10L 21/02	(11) 1 840 426 (45) 10.08.2011	(51) F16J 15/32

(11) 1 840 789 (45) 10.08.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 858 758 (45) 10.08.2011	(51) B64D 27/26	(11) 1 878 285 (45) 10.08.2011	(51) H04W 76/02
(11) 1 841 760 (45) 10.08.2011	(51) C07D 403/14	(11) 1 859 108 (45) 10.08.2011	(51) E04B 1/24	(11) 1 879 258 (45) 10.08.2011	(51) H01R 11/11
(11) 1 842 113 (45) 10.08.2011	(51) G04F 1/06	(11) 1 860 097 (45) 10.08.2011	(51) C07C 211/61	(11) 1 879 373 (45) 10.08.2011	(51) H04N 1/32
(11) 1 842 220 (45) 10.08.2011	(51) H01J 37/073	(11) 1 860 332 (45) 10.08.2011	(51) F16B 13/12	(11) 1 881 648 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 844 232 (45) 10.08.2011	(51) F03G 7/00	(11) 1 860 441 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 882 298 (45) 10.08.2011	(51) H02M 7/5383
(11) 1 845 898 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/16	(11) 1 862 189 (45) 10.08.2011	(51) A61M 1/16	(11) 1 882 825 (45) 10.08.2011	(51) F01D 25/12
(11) 1 846 872 (45) 10.08.2011	(51) G06K 17/00	(11) 1 863 079 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/673	(11) 1 884 416 (45) 10.08.2011	(51) B60R 19/12
(11) 1 847 185 (45) 10.08.2011	(51) A24D 3/02	(11) 1 865 145 (45) 10.08.2011	(51) E21B 33/072	(11) 1 884 706 (45) 10.08.2011	(51) F21S 4/00
(11) 1 847 852 (45) 10.08.2011	(51) G01V 1/38	(11) 1 867 271 (45) 10.08.2011	(51) A61B 1/005	(11) 1 885 586 (45) 10.08.2011	(51) B60T 8/172
(11) 1 848 406 (45) 14.05.2008	(51) A61K 9/20	(11) 1 868 126 (45) 10.08.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 887 496 (45) 10.08.2011	(51) G06K 19/077
(11) 1 848 874 (45) 10.08.2011	(51) E05G 1/14	(11) 1 868 150 (45) 10.08.2011	(51) G06Q 10/00	(11) 1 888 367 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/30
(11) 1 849 175 (45) 10.08.2011	(51) H01J 37/317	(11) 1 868 446 (45) 10.08.2011	(51) A23K 1/00	(11) 1 888 693 (45) 10.08.2011	(51) C09B 67/26
(11) 1 849 548 (45) 10.08.2011	(51) B23K 3/04	(11) 1 870 279 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/28	(11) 1 889 047 (45) 10.08.2011	(51) G01N 30/72
(11) 1 849 553 (45) 10.08.2011	(51) B23K 26/08	(11) 1 870 361 (45) 10.08.2011	(51) B65H 31/32	(11) 1 889 229 (45) 10.08.2011	(51) G07C 13/00
(11) 1 849 995 (45) 10.08.2011	(51) F02M 55/00	(11) 1 871 123 (45) 10.08.2011	(51) H04B 7/185	(11) 1 891 493 (45) 10.08.2011	(51) G05G 1/08
(11) 1 851 722 (45) 10.08.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 873 062 (45) 10.08.2011	(51) B64G 1/22	(11) 1 891 686 (45) 10.08.2011	(51) H01L 33/00
(11) 1 852 028 (45) 10.08.2011	(51) A44C 17/04	(11) 1 873 189 (45) 10.08.2011	(51) C08G 77/44	(11) 1 891 724 (45) 10.08.2011	(51) H02J 3/14
(11) 1 852 541 (45) 10.08.2011	(51) D06F 58/20	(11) 1 873 432 (45) 10.08.2011	(51) F16K 24/04	(11) 1 891 769 (45) 10.08.2011	(51) H04L 9/30
(11) 1 853 127 (45) 10.08.2011	(51) A41C 3/00	(11) 1 873 458 (45) 10.08.2011	(51) F23R 3/14	(11) 1 892 426 (45) 10.08.2011	(51) F16B 35/00
(11) 1 853 410 (45) 10.08.2011	(51) B26D 1/14	(11) 1 873 881 (45) 10.08.2011	(51) H02G 3/22	(11) 1 893 413 (45) 10.08.2011	(51) B41L 13/00
(11) 1 853 770 (45) 10.08.2011	(51) E03C 1/084	(11) 1 874 103 (45) 10.08.2011	(51) H05K 5/00	(11) 1 893 638 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/325
(11) 1 854 089 (45) 10.08.2011	(51) G09F 11/02	(11) 1 874 517 (45) 10.08.2011	(51) B29C 44/56	(11) 1 893 731 (45) 10.08.2011	(51) C11B 1/10
(11) 1 854 690 (45) 10.08.2011	(51) B61C 17/04	(11) 1 874 835 (45) 10.08.2011	(51) C08F 265/02	(11) 1 893 786 (45) 10.08.2011	(51) C23C 16/56
(11) 1 855 083 (45) 10.08.2011	(51) G01B 11/02	(11) 1 875 072 (45) 10.08.2011	(51) F03G 7/06	(11) 1 893 979 (45) 10.08.2011	(51) G01N 21/75
(11) 1 856 224 (45) 10.08.2011	(51) C09K 3/14	(11) 1 876 088 (45) 10.08.2011	(51) B62D 53/06	(11) 1 894 302 (45) 10.08.2011	(51) H03M 1/18
(11) 1 857 238 (45) 10.08.2011	(51) B27B 33/08	(11) 1 876 289 (45) 10.08.2011	(51) D21D 5/02	(11) 1 894 802 (45) 10.08.2011	(51) B60T 11/18
(11) 1 857 380 (45) 10.08.2011	(51) B65G 1/04	(11) 1 876 777 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 894 866 (45) 10.08.2011	(51) B65H 3/02

(11) 1 895 173 (45) 10.08.2011	(51) F16B 25/00	(11) 1 905 883 (45) 10.08.2011	(51) D06F 58/24	(11) 1 924 642 (45) 10.08.2011	(51) C08K 5/00
(11) 1 895 654 (45) 10.08.2011	(51) H03F 1/32	(11) 1 905 971 (45) 10.08.2011	(51) F01M 13/02	(11) 1 928 840 (45) 10.08.2011	(51) C07D 231/44
(11) 1 895 736 (45) 10.08.2011	(51) H04L 27/36	(11) 1 906 290 (45) 10.08.2011	(51) F25B 49/00	(11) 1 929 717 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 895 883 (45) 10.08.2011	(51) A61G 7/00	(11) 1 907 296 (45) 10.08.2011	(51) B65D 83/00	(11) 1 929 851 (45) 10.08.2011	(51) H05K 13/00
(11) 1 896 240 (45) 10.08.2011	(51) B29C 41/22	(11) 1 908 085 (45) 10.08.2011	(51) H01F 27/40	(11) 1 931 539 (45) 10.08.2011	(51) B60R 21/0132
(11) 1 896 332 (45) 10.08.2011	(51) B65D 51/00	(11) 1 908 665 (45) 10.08.2011	(51) B62D 6/00	(11) 1 932 717 (45) 10.08.2011	(51) B60P 1/64
(11) 1 896 405 (45) 10.08.2011	(51) C07C 323/52	(11) 1 908 795 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/08	(11) 1 933 053 (45) 10.08.2011	(51) F16D 13/64
(11) 1 896 423 (45) 10.08.2011	(51) C07D 231/16	(11) 1 909 647 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 933 292 (45) 10.08.2011	(51) G08G 1/0967
(11) 1 896 569 (45) 10.08.2011	(51) C12N 5/074	(11) 1 911 546 (45) 10.08.2011	(51) B24B 5/04	(11) 1 933 401 (45) 10.08.2011	(51) H01L 51/52
(11) 1 896 906 (45) 10.08.2011	(51) G03G 15/16	(11) 1 911 638 (45) 10.08.2011	(51) B60R 22/46	(11) 1 933 641 (45) 10.08.2011	(51) A23L 1/226
(11) 1 896 983 (45) 10.08.2011	(51) G06F 15/76	(11) 1 912 383 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/413	(11) 1 934 058 (45) 10.08.2011	(51) B42D 1/08
(11) 1 897 297 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 913 365 (45) 10.08.2011	(51) G01N 21/55	(11) 1 934 374 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 897 480 (45) 10.08.2011	(51) A47L 13/16	(11) 1 913 624 (45) 10.08.2011	(51) H01J 37/34	(11) 1 935 639 (45) 10.08.2011	(51) B41C 1/00
(11) 1 897 944 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 914 598 (45) 10.08.2011	(51) G03G 9/113	(11) 1 937 517 (45) 10.08.2011	(51) B60R 21/231
(11) 1 899 289 (45) 10.08.2011	(51) C07C 41/16	(11) 1 916 132 (45) 10.08.2011	(51) B60J 1/16	(11) 1 938 670 (45) 10.08.2011	(51) H05B 41/295
(11) 1 899 415 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/10	(11) 1 916 472 (45) 10.08.2011	(51) F21S 8/10	(11) 1 939 071 (45) 10.08.2011	(51) B62D 5/065
(11) 1 900 034 (45) 10.08.2011	(51) H01L 29/732	(11) 1 919 816 (45) 10.08.2011	(51) B66C 21/00	(11) 1 939 600 (45) 10.08.2011	(51) G01L 9/12
(11) 1 900 859 (45) 10.08.2011	(51) C30B 29/62	(11) 1 920 638 (45) 10.08.2011	(51) H05B 33/08	(11) 1 941 041 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/29
(11) 1 902 273 (45) 10.08.2011	(51) G01B 15/02	(11) 1 920 948 (45) 10.08.2011	(51) B60B 1/02	(11) 1 944 528 (45) 10.08.2011	(51) F16H 61/12
(11) 1 902 409 (45) 10.08.2011	(51) G06K 19/04	(11) 1 921 145 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 946 594 (45) 10.08.2011	(51) H04W 68/02
(11) 1 902 452 (45) 10.08.2011	(51) H01F 41/02	(11) 1 921 353 (45) 10.08.2011	(51) F16H 63/42	(11) 1 947 012 (45) 10.08.2011	(51) B65B 5/10
(11) 1 903 851 (45) 10.08.2011	(51) A01F 15/07	(11) 1 921 394 (45) 10.08.2011	(51) F24F 11/047	(11) 1 948 603 (45) 10.08.2011	(51) C07D 209/30
(11) 1 904 126 (45) 10.08.2011	(51) A61M 5/315	(11) 1 922 280 (45) 10.08.2011	(51) B66C 23/82	(11) 1 948 633 (45) 10.08.2011	(51) C07D 311/30
(11) 1 904 264 (45) 10.08.2011	(51) B23K 37/00	(11) 1 922 665 (45) 10.08.2011	(51) G08B 13/08	(11) 1 949 385 (45) 10.08.2011	(51) G21C 15/22
(11) 1 904 545 (45) 10.08.2011	(51) C08F 297/08	(11) 1 923 048 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/97	(11) 1 949 859 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/00
(11) 1 905 649 (45) 10.08.2011	(51) B60R 11/04	(11) 1 923 608 (45) 10.08.2011	(51) F16H 61/42	(11) 1 949 916 (45) 10.08.2011	(51) A61K 48/00
(11) 1 905 799 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/16	(11) 1 923 717 (45) 10.08.2011	(51) G01S 13/42	(11) 1 949 977 (45) 10.08.2011	(51) B05C 5/02

(11) 1 950 408 (45) 10.08.2011	(51) F02M 35/16	(11) 1 968 952 (45) 10.08.2011	(51) C07D 243/04	(11) 1 991 697 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 951 049 (45) 10.08.2011	(51) A01N 43/40	(11) 1 969 004 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/62	(11) 1 992 305 (45) 10.08.2011	(51) A61C 8/00
(11) 1 953 453 (45) 10.08.2011	(51) F23D 14/36	(11) 1 969 367 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 992 465 (45) 10.08.2011	(51) B29B 7/76
(11) 1 954 225 (45) 10.08.2011	(51) A61F 7/00	(11) 1 969 558 (45) 10.08.2011	(51) G06T 3/40	(11) 1 992 470 (45) 10.08.2011	(51) B29C 45/16
(11) 1 954 424 (45) 10.08.2011	(51) B22C 9/04	(11) 1 969 699 (45) 10.08.2011	(51) H02K 5/173	(11) 1 992 827 (45) 10.08.2011	(51) F16B 7/14
(11) 1 954 428 (45) 10.08.2011	(51) B23B 5/04	(11) 1 970 336 (45) 10.08.2011	(51) B65H 7/18	(11) 1 992 921 (45) 10.08.2011	(51) G01F 23/24
(11) 1 954 560 (45) 10.08.2011	(51) B63J 3/04	(11) 1 971 133 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 993 678 (45) 10.08.2011	(51) A63B 21/068
(11) 1 955 634 (45) 10.08.2011	(51) A47L 9/04	(11) 1 972 352 (45) 10.08.2011	(51) A61L 27/50	(11) 1 994 531 (45) 10.08.2011	(51) G10L 19/10
(11) 1 956 685 (45) 10.08.2011	(51) H01R 13/447	(11) 1 973 517 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/34	(11) 1 996 673 (45) 10.08.2011	(51) C09K 11/06
(11) 1 956 896 (45) 10.08.2011	(51) A01N 1/02	(11) 1 973 524 (45) 10.08.2011	(51) A61K 9/08	(11) 1 997 647 (45) 10.08.2011	(51) B60B 21/08
(11) 1 957 733 (45) 10.08.2011	(51) E05B 17/00	(11) 1 973 831 (45) 10.08.2011	(51) B66C 1/66	(11) 1 997 864 (45) 10.08.2011	(51) C09K 11/06
(11) 1 957 924 (45) 10.08.2011	(51) F28D 7/00	(11) 1 974 392 (45) 10.08.2011	(51) H01L 31/032	(11) 1 999 344 (45) 10.08.2011	(51) F01M 13/04
(11) 1 958 759 (45) 10.08.2011	(51) B29C 59/00	(11) 1 974 819 (45) 10.08.2011	(51) B01L 3/02	(11) 1 999 384 (45) 10.08.2011	(51) F15B 1/10
(11) 1 960 217 (45) 10.08.2011	(51) B60B 33/00	(11) 1 976 643 (45) 10.08.2011	(51) B05B 11/04	(11) 2 000 667 (45) 10.08.2011	(51) F03D 7/02
(11) 1 960 240 (45) 10.08.2011	(51) B60R 21/30	(11) 1 977 995 (45) 10.08.2011	(51) C01B 21/14	(11) 2 001 303 (45) 10.08.2011	(51) A01N 51/00
(11) 1 960 713 (45) 10.08.2011	(51) F22G 1/16	(11) 1 978 167 (45) 10.08.2011	(51) E03D 5/00	(11) 2 002 428 (45) 10.08.2011	(51) G10L 19/14
(11) 1 961 813 (45) 10.08.2011	(51) C12N 9/12	(11) 1 978 425 (45) 10.08.2011	(51) G04G 5/00	(11) 2 002 771 (45) 10.08.2011	(51) A47J 43/25
(11) 1 961 887 (45) 10.08.2011	(51) E04D 3/08	(11) 1 978 854 (45) 10.08.2011	(51) A47J 31/00	(11) 2 003 318 (45) 10.08.2011	(51) F02D 41/30
(11) 1 961 996 (45) 10.08.2011	(51) F16H 37/04	(11) 1 979 454 (45) 10.08.2011	(51) C11D 3/20	(11) 2 003 328 (45) 10.08.2011	(51) F02M 51/00
(11) 1 963 484 (45) 10.08.2011	(51) C12N 1/20	(11) 1 981 433 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/90	(11) 2 004 529 (45) 10.08.2011	(51) B65H 5/02
(11) 1 964 190 (45) 10.08.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 984 565 (45) 10.08.2011	(51) D21H 21/16	(11) 2 005 835 (45) 10.08.2011	(51) A23G 1/00
(11) 1 964 195 (45) 10.08.2011	(51) H01M 4/86	(11) 1 984 896 (45) 10.08.2011	(51) G06T 7/00	(11) 2 007 861 (45) 10.08.2011	(51) C11D 3/00
(11) 1 964 365 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 986 272 (45) 10.08.2011	(51) H01R 4/48	(11) 2 007 913 (45) 10.08.2011	(51) C22C 14/00
(11) 1 967 448 (45) 10.08.2011	(51) B63H 23/30	(11) 1 986 710 (45) 10.08.2011	(51) A61L 27/30	(11) 2 008 011 (45) 10.08.2011	(51) F16L 33/22
(11) 1 968 202 (45) 10.08.2011	(51) H04B 1/10	(11) 1 986 793 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/00	(11) 2 008 749 (45) 10.08.2011	(51) B23D 25/04
(11) 1 968 574 (45) 10.08.2011	(51) A61K 31/353	(11) 1 988 663 (45) 10.08.2011	(51) H04W 4/06	(11) 2 009 277 (45) 10.08.2011	(51) F02M 63/02
(11) 1 968 889 (45) 10.08.2011	(51) C01B 31/02	(11) 1 988 914 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/31	(11) 2 009 879 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/02

(11) 2 009 934 (45) 10.08.2011	(51) H04W 8/06	(11) 2 032 234 (45) 10.08.2011	(51) B01D 53/14	(11) 2 051 903 (45) 10.08.2011	(51) B63B 35/66
(11) 2 010 741 (45) 10.08.2011	(51) E05F 5/10	(11) 2 032 406 (45) 10.08.2011	(51) B60W 30/12	(11) 2 052 974 (45) 10.08.2011	(51) B65B 7/16
(11) 2 011 558 (45) 10.08.2011	(51) B01D 53/10	(11) 2 032 657 (45) 10.08.2011	(51) C09B 1/06	(11) 2 054 310 (45) 10.08.2011	(51) B65D 21/02
(11) 2 011 823 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/16	(11) 2 033 058 (45) 10.08.2011	(51) G05B 19/416	(11) 2 054 457 (45) 10.08.2011	(51) C08G 18/28
(11) 2 016 389 (45) 10.08.2011	(51) G01N 15/14	(11) 2 033 146 (45) 10.08.2011	(51) G06K 19/077	(11) 2 054 700 (45) 10.08.2011	(51) G01C 21/36
(11) 2 016 690 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 279 (45) 10.08.2011	(51) H01S 3/13	(11) 2 055 320 (45) 10.08.2011	(51) A61L 2/08
(11) 2 018 431 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 2 033 313 (45) 10.08.2011	(51) H03K 17/955	(11) 2 055 770 (45) 10.08.2011	(51) C12M 1/42
(11) 2 019 165 (45) 10.08.2011	(51) D06H 3/12	(11) 2 033 467 (45) 10.08.2011	(51) H04W 4/00	(11) 2 055 924 (45) 10.08.2011	(51) F02M 35/10
(11) 2 019 655 (45) 10.08.2011	(51) A61F 6/22	(11) 2 035 499 (45) 10.08.2011	(51) C08L 67/02	(11) 2 056 997 (45) 10.08.2011	(51) B28B 7/38
(11) 2 019 790 (45) 10.08.2011	(51) B65D 47/00	(11) 2 036 252 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 059 881 (45) 10.08.2011	(51) G06F 17/30
(11) 2 021 311 (45) 10.08.2011	(51) C07C 37/20	(11) 2 036 254 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 059 971 (45) 10.08.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 2 021 427 (45) 10.08.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 037 028 (45) 10.08.2011	(51) D04C 3/36	(11) 2 060 266 (45) 10.08.2011	(51) A61K 38/17
(11) 2 022 105 (45) 10.08.2011	(51) H01L 51/05	(11) 2 038 147 (45) 10.08.2011	(51) B60R 25/00	(11) 2 062 773 (45) 10.08.2011	(51) B60N 2/30
(11) 2 022 113 (45) 10.08.2011	(51) H01M 2/12	(11) 2 038 481 (45) 10.08.2011	(51) E01B 29/02	(11) 2 063 841 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/42
(11) 2 022 170 (45) 10.08.2011	(51) H03G 3/30	(11) 2 038 792 (45) 10.08.2011	(51) G06F 21/00	(11) 2 064 879 (45) 10.08.2011	(51) H04N 5/335
(11) 2 023 705 (45) 10.08.2011	(51) H01R 9/26	(11) 2 038 881 (45) 10.08.2011	(51) G10L 19/02	(11) 2 065 293 (45) 10.08.2011	(51) B62D 21/18
(11) 2 024 314 (45) 10.08.2011	(51) C07C 17/38	(11) 2 039 166 (45) 10.08.2011	(51) H04N 7/26	(11) 2 066 043 (45) 10.08.2011	(51) H04B 7/26
(11) 2 024 694 (45) 10.08.2011	(51) F25B 49/00	(11) 2 040 433 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 067 453 (45) 10.08.2011	(51) A61F 2/14
(11) 2 024 753 (45) 10.08.2011	(51) G01R 31/04	(11) 2 041 381 (45) 10.08.2011	(51) E04F 17/10	(11) 2 069 178 (45) 10.08.2011	(51) B60W 40/12
(11) 2 025 706 (45) 10.08.2011	(51) C08J 7/04	(11) 2 041 403 (45) 10.08.2011	(51) F01L 1/344	(11) 2 070 125 (45) 10.08.2011	(51) H01L 29/861
(11) 2 028 045 (45) 10.08.2011	(51) B60Q 1/26	(11) 2 041 576 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/574	(11) 2 070 180 (45) 10.08.2011	(51) H02J 13/00
(11) 2 028 094 (45) 10.08.2011	(51) B62K 23/06	(11) 2 041 613 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 070 198 (45) 10.08.2011	(51) H04B 1/52
(11) 2 029 750 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/80	(11) 2 046 152 (45) 10.08.2011	(51) A24C 5/42	(11) 2 072 430 (45) 10.08.2011	(51) B65G 47/90
(11) 2 029 754 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/195	(11) 2 046 354 (45) 10.08.2011	(51) A61K 35/74	(11) 2 073 383 (45) 10.08.2011	(51) H03G 3/30
(11) 2 030 317 (45) 10.08.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 049 349 (45) 10.08.2011	(51) B60G 17/015	(11) 2 074 079 (45) 10.08.2011	(51) C07C 31/125
(11) 2 031 953 (45) 10.08.2011	(51) A01B 15/06	(11) 2 049 371 (45) 10.08.2011	(51) B60S 1/38	(11) 2 078 291 (45) 10.08.2011	(51) G07C 9/00
(11) 2 032 014 (45) 10.08.2011	(51) A47L 25/08	(11) 2 050 652 (45) 10.08.2011	(51) B62B 5/06	(11) 2 078 892 (45) 10.08.2011	(51) F16K 51/02

(11) 2 079 066 (45) 10.08.2011	(51) G08G 1/0965	(11) 2 097 977 (45) 10.08.2011	(51) H03J 3/08	(11) 2 116 760 (45) 10.08.2011	(51) F21S 8/00
(11) 2 079 358 (45) 10.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 098 263 (45) 10.08.2011	(51) A61M 29/00	(11) 2 117 366 (45) 10.08.2011	(51) A41B 11/12
(11) 2 080 174 (45) 10.08.2011	(51) G07F 17/32	(11) 2 098 428 (45) 10.08.2011	(51) B60T 8/48	(11) 2 119 711 (45) 10.08.2011	(51) C07D 251/60
(11) 2 081 779 (45) 10.08.2011	(51) B60B 35/00	(11) 2 098 937 (45) 10.08.2011	(51) G05D 7/01	(11) 2 119 730 (45) 10.08.2011	(51) C08C 19/28
(11) 2 082 226 (45) 10.08.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 099 153 (45) 10.08.2011	(51) H04L 7/00	(11) 2 121 490 (45) 10.08.2011	(51) B65G 19/14
(11) 2 082 778 (45) 10.08.2011	(51) A61N 1/36	(11) 2 099 732 (45) 10.08.2011	(51) C07C 6/04	(11) 2 123 401 (45) 10.08.2011	(51) B24C 1/00
(11) 2 084 037 (45) 10.08.2011	(51) B60R 21/00	(11) 2 099 860 (45) 10.08.2011	(51) C08K 5/24	(11) 2 123 839 (45) 10.08.2011	(51) E04C 1/41
(11) 2 085 454 (45) 10.08.2011	(51) C09K 19/42	(11) 2 100 487 (45) 10.08.2011	(51) H05K 5/02	(11) 2 133 220 (45) 10.08.2011	(51) B60C 25/05
(11) 2 085 994 (45) 10.08.2011	(51) H01H 27/00	(11) 2 100 592 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/97	(11) 2 133 657 (45) 10.08.2011	(51) G01B 9/02
(11) 2 086 718 (45) 10.08.2011	(51) B23Q 11/06	(11) 2 100 777 (45) 10.08.2011	(51) B60R 16/02	(11) 2 134 573 (45) 10.08.2011	(51) B60R 19/18
(11) 2 087 123 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 2 102 510 (45) 10.08.2011	(51) F16B 2/20	(11) 2 134 631 (45) 10.08.2011	(51) B65G 17/06
(11) 2 087 134 (45) 10.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 102 949 (45) 10.08.2011	(51) H01S 3/0941	(11) 2 135 560 (45) 10.08.2011	(51) A61B 17/00
(11) 2 087 477 (45) 10.08.2011	(51) G08G 1/16	(11) 2 102 986 (45) 10.08.2011	(51) H03M 1/06	(11) 2 135 706 (45) 10.08.2011	(51) B23Q 5/04
(11) 2 089 469 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/08	(11) 2 103 064 (45) 10.08.2011	(51) H04L 25/03	(11) 2 135 794 (45) 10.08.2011	(51) B62B 7/06
(11) 2 090 627 (45) 10.08.2011	(51) C09D 11/02	(11) 2 103 437 (45) 10.08.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 136 026 (45) 10.08.2011	(51) E06B 3/56
(11) 2 091 053 (45) 10.08.2011	(51) H01B 13/00	(11) 2 104 600 (45) 10.08.2011	(51) B27L 11/00	(11) 2 137 167 (45) 10.08.2011	(51) C07D 243/24
(11) 2 091 387 (45) 10.08.2011	(51) A47B 46/00	(11) 2 104 760 (45) 10.08.2011	(51) D06F 39/02	(11) 2 138 550 (45) 10.08.2011	(51) C09K 9/02
(11) 2 092 209 (45) 10.08.2011	(51) F16F 1/38	(11) 2 105 205 (45) 10.08.2011	(51) B03C 3/41	(11) 2 138 876 (45) 10.08.2011	(51) G02B 6/28
(11) 2 092 975 (45) 10.08.2011	(51) B01F 7/00	(11) 2 105 368 (45) 10.08.2011	(51) B61D 7/28	(11) 2 140 155 (45) 10.08.2011	(51) F16C 19/54
(11) 2 093 438 (45) 10.08.2011	(51) F16C 1/26	(11) 2 105 586 (45) 10.08.2011	(51) F01N 1/00	(11) 2 141 659 (45) 10.08.2011	(51) G06T 15/40
(11) 2 093 483 (45) 10.08.2011	(51) F21V 9/08	(11) 2 107 195 (45) 10.08.2011	(51) E05C 19/14	(11) 2 142 835 (45) 10.08.2011	(51) F16L 13/00
(11) 2 094 212 (45) 10.08.2011	(51) A61F 13/02	(11) 2 107 554 (45) 10.08.2011	(51) G10L 15/06	(11) 2 145 827 (45) 10.08.2011	(51) B65D 1/02
(11) 2 094 467 (45) 10.08.2011	(51) B29C 49/58	(11) 2 108 258 (45) 10.08.2011	(51) A01N 1/02	(11) 2 146 901 (45) 10.08.2011	(51) B65B 31/04
(11) 2 094 782 (45) 10.08.2011	(51) C08L 23/10	(11) 2 108 525 (45) 10.08.2011	(51) B60C 1/00	(11) 2 147 940 (45) 10.08.2011	(51) C08F 290/06
(11) 2 096 170 (45) 10.08.2011	(51) C12N 15/11	(11) 2 114 059 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/64	(11) 2 148 495 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/23
(11) 2 096 337 (45) 10.08.2011	(51) F16J 1/04	(11) 2 114 952 (45) 10.08.2011	(51) C07D 493/04	(11) 2 148 825 (45) 10.08.2011	(51) B65D 71/50
(11) 2 097 565 (45) 10.08.2011	(51) D01H 7/62	(11) 2 115 964 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 149 010 (45) 10.08.2011	(51) F21V 21/35

(11) 2 150 620 (45) 10.08.2011	(51) C12P 17/00	(11) 2 163 548 (45) 10.08.2011	(51) C07D 293/12	(11) 2 187 507 (45) 10.08.2011	(51) H02K 9/20
(11) 2 151 600 (45) 10.08.2011	(51) F16H 3/083	(11) 2 164 736 (45) 10.08.2011	(51) B60W 20/00	(11) 2 187 543 (45) 10.08.2011	(51) H04H 20/65
(11) 2 152 583 (45) 10.08.2011	(51) B64D 33/02	(11) 2 167 987 (45) 10.08.2011	(51) H04W 64/00	(11) 2 187 589 (45) 10.08.2011	(51) H04L 27/26
(11) 2 152 654 (45) 10.08.2011	(51) C07C 45/45	(11) 2 168 191 (45) 10.08.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 188 131 (45) 10.08.2011	(51) B41J 3/32
(11) 2 153 328 (45) 10.08.2011	(51) G06F 11/16	(11) 2 168 793 (45) 10.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 188 170 (45) 10.08.2011	(51) B62K 25/08
(11) 2 155 024 (45) 10.08.2011	(51) A47J 31/44	(11) 2 170 068 (45) 10.08.2011	(51) A01N 43/54	(11) 2 188 197 (45) 10.08.2011	(51) B65G 23/44
(11) 2 155 464 (45) 10.08.2011	(51) B29C 45/40	(11) 2 170 873 (45) 10.08.2011	(51) C07D 413/04	(11) 2 190 090 (45) 10.08.2011	(51) H02G 3/08
(11) 2 155 537 (45) 10.08.2011	(51) B62D 35/00	(11) 2 171 847 (45) 10.08.2011	(51) H03K 19/00	(11) 2 190 158 (45) 10.08.2011	(51) H04L 27/26
(11) 2 155 942 (45) 10.08.2011	(51) D04B 1/14	(11) 2 171 860 (45) 10.08.2011	(51) H04B 1/04	(11) 2 190 815 (45) 10.08.2011	(51) C07D 207/08
(11) 2 156 239 (45) 10.08.2011	(51) G02B 27/22	(11) 2 172 364 (45) 10.08.2011	(51) B60P 1/04	(11) 2 191 112 (45) 10.08.2011	(51) F01N 3/20
(11) 2 156 252 (45) 10.08.2011	(51) G05B 19/416	(11) 2 172 615 (45) 10.08.2011	(51) E06C 7/48	(11) 2 191 160 (45) 10.08.2011	(51) F16D 55/22
(11) 2 156 302 (45) 10.08.2011	(51) G06F 12/08	(11) 2 174 808 (45) 10.08.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 191 494 (45) 10.08.2011	(51) H01J 61/35
(11) 2 157 028 (45) 10.08.2011	(51) B65D 77/04	(11) 2 176 203 (45) 10.08.2011	(51) C07C 17/00	(11) 2 191 685 (45) 10.08.2011	(51) H04W 8/18
(11) 2 158 526 (45) 10.08.2011	(51) G05B 19/416	(11) 2 176 450 (45) 10.08.2011	(51) C25D 17/00	(11) 2 193 072 (45) 10.08.2011	(51) B63H 5/125
(11) 2 158 654 (45) 10.08.2011	(51) H02G 1/10	(11) 2 179 137 (45) 10.08.2011	(51) E21D 20/00	(11) 2 195 234 (45) 10.08.2011	(51) B64C 1/12
(11) 2 158 771 (45) 10.08.2011	(51) H04W 16/24	(11) 2 179 146 (45) 10.08.2011	(51) F01L 1/34	(11) 2 195 325 (45) 10.08.2011	(51) C07F 7/18
(11) 2 159 368 (45) 10.08.2011	(51) E06C 7/08	(11) 2 179 170 (45) 10.08.2011	(51) F03B 13/04	(11) 2 195 355 (45) 10.08.2011	(51) C08F 210/06
(11) 2 160 216 (45) 10.08.2011	(51) A61M 5/50	(11) 2 179 975 (45) 10.08.2011	(51) C04B 37/02	(11) 2 195 357 (45) 10.08.2011	(51) C08F 283/01
(11) 2 160 312 (45) 10.08.2011	(51) B60W 20/00	(11) 2 181 300 (45) 10.08.2011	(51) F27D 25/00	(11) 2 196 914 (45) 10.08.2011	(51) G06F 13/00
(11) 2 160 662 (45) 10.08.2011	(51) G05B 19/402	(11) 2 181 324 (45) 10.08.2011	(51) G01N 29/06	(11) 2 196 938 (45) 10.08.2011	(51) G06F 21/22
(11) 2 160 759 (45) 10.08.2011	(51) H01L 21/687	(11) 2 182 041 (45) 10.08.2011	(51) C09K 19/04	(11) 2 197 072 (45) 10.08.2011	(51) H01P 5/107
(11) 2 160 801 (45) 10.08.2011	(51) H01R 4/30	(11) 2 182 224 (45) 10.08.2011	(51) F16B 21/06	(11) 2 197 854 (45) 10.08.2011	(51) C07D 241/04
(11) 2 160 867 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 182 585 (45) 10.08.2011	(51) H01R 11/01	(11) 2 198 393 (45) 10.08.2011	(51) G06K 9/50
(11) 2 160 915 (45) 10.08.2011	(51) H04Q 1/00	(11) 2 185 017 (45) 10.08.2011	(51) A42B 3/06	(11) 2 198 762 (45) 10.08.2011	(51) A47J 43/10
(11) 2 161 000 (45) 10.08.2011	(51) A61C 8/00	(11) 2 185 519 (45) 10.08.2011	(51) C07D 215/20	(11) 2 199 772 (45) 10.08.2011	(51) G01N 1/18
(11) 2 162 341 (45) 10.08.2011	(51) B62D 25/12	(11) 2 186 011 (45) 10.08.2011	(51) G06F 13/38	(11) 2 200 060 (45) 10.08.2011	(51) H01H 31/00
(11) 2 162 343 (45) 10.08.2011	(51) B62D 55/26	(11) 2 186 687 (45) 10.08.2011	(51) B60R 19/34	(11) 2 200 196 (45) 10.08.2011	(51) H04H 20/65

(11) 2 201 254 (45) 10.08.2011	(51) F15B 13/04	(11) 2 216 105 (45) 10.08.2011	(51) B08B 7/02	(11) 2 237 992 (45) 10.08.2011	(51) B60R 19/18
(11) 2 201 396 (45) 10.08.2011	(51) G01R 31/3187	(11) 2 216 142 (45) 10.08.2011	(51) B25D 17/24	(11) 2 238 372 (45) 10.08.2011	(51) F16H 61/12
(11) 2 202 013 (45) 10.08.2011	(51) B21K 1/10	(11) 2 216 657 (45) 10.08.2011	(51) G01S 19/22	(11) 2 238 526 (45) 10.08.2011	(51) G06F 3/023
(11) 2 202 118 (45) 10.08.2011	(51) B60R 19/34	(11) 2 217 084 (45) 10.08.2011	(51) A23F 3/14	(11) 2 238 636 (45) 10.08.2011	(51) H01M 4/52
(11) 2 202 708 (45) 10.08.2011	(51) G08G 1/16	(11) 2 217 831 (45) 10.08.2011	(51) F16H 7/08	(11) 2 238 813 (45) 10.08.2011	(51) H05B 37/02
(11) 2 203 231 (45) 10.08.2011	(51) B01D 33/23	(11) 2 217 963 (45) 10.08.2011	(51) G02F 1/01	(11) 2 239 918 (45) 10.08.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 203 431 (45) 10.08.2011	(51) C07D 239/22	(11) 2 220 049 (45) 10.08.2011	(51) C07D 233/32	(11) 2 240 456 (45) 10.08.2011	(51) C07D 251/10
(11) 2 203 461 (45) 10.08.2011	(51) C07F 15/00	(11) 2 220 312 (45) 10.08.2011	(51) E04H 15/20	(11) 2 240 657 (45) 10.08.2011	(51) E04H 12/30
(11) 2 203 784 (45) 10.08.2011	(51) G03F 7/20	(11) 2 222 745 (45) 10.08.2011	(51) C08G 18/32	(11) 2 241 694 (45) 10.08.2011	(51) E04B 2/12
(11) 2 204 383 (45) 10.08.2011	(51) C07K 14/75	(11) 2 223 628 (45) 10.08.2011	(51) A45D 40/26	(11) 2 242 632 (45) 10.08.2011	(51) B29C 45/00
(11) 2 204 820 (45) 10.08.2011	(51) G21F 3/00	(11) 2 225 646 (45) 10.08.2011	(51) G06F 12/02	(11) 2 242 637 (45) 10.08.2011	(51) B29C 55/20
(11) 2 207 283 (45) 10.08.2011	(51) H04H 20/65	(11) 2 225 879 (45) 10.08.2011	(51) H04N 7/16	(11) 2 242 897 (45) 10.08.2011	(51) E21B 33/12
(11) 2 207 437 (45) 10.08.2011	(51) A24D 3/02	(11) 2 225 888 (45) 10.08.2011	(51) H04N 7/26	(11) 2 243 015 (45) 10.08.2011	(51) G01N 1/20
(11) 2 207 637 (45) 10.08.2011	(51) B21D 7/04	(11) 2 226 983 (45) 10.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 244 918 (45) 10.08.2011	(51) B60T 11/21
(11) 2 207 839 (45) 10.08.2011	(51) C08J 3/20	(11) 2 227 421 (45) 10.08.2011	(51) B65D 51/24	(11) 2 245 436 (45) 10.08.2011	(51) G01L 5/22
(11) 2 208 819 (45) 10.08.2011	(51) D06F 39/00	(11) 2 229 378 (45) 10.08.2011	(51) C07D 401/14	(11) 2 245 792 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/24
(11) 2 209 384 (45) 10.08.2011	(51) A23C 11/10	(11) 2 229 396 (45) 10.08.2011	(51) C07D 487/10	(11) 2 247 189 (45) 10.08.2011	(51) A23F 3/14
(11) 2 210 014 (45) 10.08.2011	(51) F16H 25/12	(11) 2 229 525 (45) 10.08.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 247 205 (45) 10.08.2011	(51) A23L 3/3571
(11) 2 210 087 (45) 10.08.2011	(51) G01N 30/84	(11) 2 229 872 (45) 10.08.2011	(51) A61B 1/307	(11) 2 247 216 (45) 10.08.2011	(51) A45D 26/00
(11) 2 211 594 (45) 10.08.2011	(51) H05G 2/00	(11) 2 231 724 (45) 10.08.2011	(51) C08F 10/02	(11) 2 247 593 (45) 10.08.2011	(51) C07D 487/04
(11) 2 212 075 (45) 10.08.2011	(51) B28B 1/42	(11) 2 232 103 (45) 10.08.2011	(51) F16H 55/36	(11) 2 247 656 (45) 10.08.2011	(51) C08K 3/34
(11) 2 212 214 (45) 10.08.2011	(51) B65D 51/20	(11) 2 233 343 (45) 10.08.2011	(51) B60K 11/08	(11) 2 247 858 (45) 10.08.2011	(51) F04D 29/70
(11) 2 212 522 (45) 10.08.2011	(51) F01D 11/22	(11) 2 234 854 (45) 10.08.2011	(51) B60T 11/20	(11) 2 247 874 (45) 10.08.2011	(51) F16H 63/18
(11) 2 212 592 (45) 10.08.2011	(51) F16J 1/00	(11) 2 234 955 (45) 10.08.2011	(51) C07C 67/08	(11) 2 248 257 (45) 10.08.2011	(51) H03G 3/30
(11) 2 213 897 (45) 10.08.2011	(51) F16D 1/096	(11) 2 235 219 (45) 10.08.2011	(51) C21B 7/20	(11) 2 248 397 (45) 10.08.2011	(51) H05B 41/295
(11) 2 214 633 (45) 10.08.2011	(51) A61K 8/89	(11) 2 235 368 (45) 10.08.2011	(51) F04B 1/04	(11) 2 248 935 (45) 10.08.2011	(51) D06F 33/02
(11) 2 215 417 (45) 10.08.2011	(51) F26B 23/10	(11) 2 237 696 (45) 10.08.2011	(51) A44C 15/00	(11) 2 249 275 (45) 10.08.2011	(51) G06F 19/00

(11) 2 249 683 (45) 10.08.2011	(51) A47B 96/06	(11) 2 265 580 (45) 10.08.2011	(51) C07D 207/48	(11) 1 020 265 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.12.2011
(11) 2 249 942 (45) 10.08.2011	(51) B01D 35/143	(11) 2 265 972 (45) 10.08.2011	(51) G01S 7/52	(11) 1 048 043 (84) DE ES FR GB IT SE	08.03.2012
(11) 2 250 054 (45) 10.08.2011	(51) B60T 1/10	(11) 2 266 307 (45) 10.08.2011	(51) H04M 19/04	(11) 1 230 947 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	29.01.2010
(11) 2 250 175 (45) 10.08.2011	(51) C07D 489/02	(11) 2 267 956 (45) 10.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 236 393 (84) DE DK FR GB NL SE	10.03.2011
(11) 2 250 353 (45) 10.08.2011	(51) F01N 3/28	(11) 2 268 103 (45) 10.08.2011	(51) H05B 3/50	(11) 1 271 170 (84) DE ES FR GB IT	02.12.2011
(11) 2 250 650 (45) 10.08.2011	(51) H01B 1/22	(11) 2 268 170 (45) 10.08.2011	(51) A47B 88/04	(11) 1 280 834 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	12.10.2011
(11) 2 250 709 (45) 10.08.2011	(51) H01R 13/405	(11) 2 268 749 (45) 10.08.2011	(51) C09D 11/02	(11) 1 316 630 (84) CH DE ES FR GB IT LI	08.03.2012
(11) 2 251 280 (45) 10.08.2011	(51) B65G 39/02	(11) 2 268 870 (45) 10.08.2011	(51) E04F 13/08	(11) 1 537 760 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	01.02.2012
(11) 2 252 460 (45) 10.08.2011	(51) B41F 31/02	(11) 2 268 921 (45) 10.08.2011	(51) F04B 1/047	(11) 1 549 158 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	01.02.2012
(11) 2 252 981 (45) 10.08.2011	(51) G08B 3/10	(11) 2 269 871 (45) 10.08.2011	(51) B60R 9/04	(11) 1 550 861 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	14.11.2011
(11) 2 254 233 (45) 10.08.2011	(51) H02M 7/49	(11) 2 275 717 (45) 10.08.2011	(51) F16H 61/662	(11) 1 625 064 (84) DE ES FR GB IT	05.12.2011
(11) 2 254 475 (45) 10.08.2011	(51) A61B 6/14	(11) 2 276 613 (45) 10.08.2011	(51) B26F 1/04	(11) 1 663 119 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	11.03.2012
(11) 2 255 998 (45) 10.08.2011	(51) B60R 1/04	(11) 2 278 705 (45) 10.08.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 669 257 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	22.05.2012
(11) 2 257 453 (45) 10.08.2011	(51) B60W 30/08	(11) 2 280 401 (45) 10.08.2011	(51) H01B 7/18	(11) 1 756 256 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.02.2012
(11) 2 257 523 (45) 10.08.2011	(51) C07C 235/34	(11) 2 328 330 (45) 10.08.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 819 223 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	04.03.2012
(11) 2 257 673 (45) 10.08.2011	(51) E01B 27/10			(11) 1 853 120 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	23.02.2012
(11) 2 257 697 (45) 10.08.2011	(51) F01L 1/18			(11) 2 150 280 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	11.03.2012
(11) 2 257 876 (45) 10.08.2011	(51) G06F 9/345				
(11) 2 260 476 (45) 10.08.2011	(51) G08B 5/36				
(11) 2 260 976 (45) 10.08.2011	(51) B24B 7/04				
(11) 2 262 387 (45) 10.08.2011	(51) A24C 5/47				
(11) 2 262 707 (45) 10.08.2011	(51) B65G 47/72				
(11) 2 263 063 (45) 10.08.2011	(51) G01B 11/02				
(11) 2 263 113 (45) 10.08.2011	(51) G02B 27/00				
(11) 2 264 345 (45) 10.08.2011	(51) F16K 31/50				
(11) 2 264 835 (45) 10.08.2011	(51) H01R 4/34				
(11) 2 265 307 (45) 10.08.2011	(51) A61M 5/32				

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) 0 972 564	07.03.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
(11) 0 975 215	19.12.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

II.7(4)

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 1 372 963	08.03.2012
(11) 1 379 604	25.01.2012
(11) 1 429 696	13.03.2012
(11) 1 439 981	17.02.2012
(11) 1 883 309	31.01.2012
(11) 1 893 922	31.01.2012
(11) 2 008 780	01.06.2012
(11) 2 018 272	12.03.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 1 389 663	10.03.2012
(11) 1 525 767	12.02.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 727 808

01 31.05.2012

(11) 2 031 723

01 04.11.2011

(11) 2 130 203

01 14.05.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 583 512

01 21.06.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 822 802**

(51) **A61K 8/58** **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61Q 5/06**

(11) **1 348 037**

(51) **C13B 35/06** **C13K 13/00**
C13B 20/14

(11) **1 352 535**

(51) **B60R 11/02** **H04M 1/60**

(11) **1 800 865**

(51) **B41M 1/04** **B41N 6/00**
B41N 1/06 **B41F 27/12**

(11) **1 962 995**

(51) **B29K 67/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 439 353** (51) **F24F 9/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 170 846** (51) **H02G 15/068**

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Aussen-
endverschlusses für Hochspannungskabel
• Method for manufacturing an outdoor
termination for a high voltage cable
• Procédé de fabrication d'une terminaison
de câble haute tension à l'extérieur

(11) **1 391 424** (51) **C01B 25/37**

- (54) • Herstellung von lithiumhaltigen Materia-
lien
• Préparation de matériaux contenant du
lithium

(11) **1 699 963** (51) **D04H 5/02**

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ANGESCHLIFFENEN VLIESVERBUNDS-
TOFFEN

- METHOD OF FORMING ABRASED
NONWOVEN COMPOSITE FABRICS
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE ETOFFE
COMPOSITE COMPRENANT DES NON
TISSES ABRASES

(11) **1 939 959** (51) **H01M 4/58**

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIALS
UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM
ELEKTROLYT DAMIT

(11) **2 184 456** (51) **F01N 3/08**

- (54) • EXHAUST GAS PURIFICATION
APPARATUS FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of pat-
ent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **1 104 568** (51) **G06F 17/30**

- (73) A9.COM, INC., 130 Lytton Avenue, Suite
300, Palo Alto, CA 94301-1044, US

(11) **1 309 137** (51) **H04L 12/40**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 309 138** (51) **H04L 12/40**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 368 127** (51) **B03C 1/025**

- (73) Ausmetec Pty Ltd, Unit 47, 176 South Creek
Road, Cromer NSW 2099, AU

(11) **1 384 002** (51) **F03D 9/00**

- (73) BAW Technologies GmbH, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(11) **1 410 654** (51) **H04Q 3/00**

- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, Avenue
Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **1 426 497** (51) **E02F 9/02**

- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-
0004, JP

(11) **1 458 205** (51) **H04W 36/06**

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **1 461 720** (51) **G06F 15/173**

- (73) EMC Corporation, a Massachusetts
Corporation 176 South Street, Hopkinton,
MA 01748, US

(11) **1 468 093** (51) **C12N 15/61**

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TB Heerlen, NL

(11) **1 474 408** (51) **C07D 295/12**

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT

(84) AT

(11) **1 564 943** (51) **H04L 12/56**

- (73) Motorola Solutions Israel Limited, 2 Negev
Street, 70199 Airport City, IL

(11) **1 576 043** (51) **C08K 3/34**

- (73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 619 286** (51) **D06F 37/20**

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeo-euido-dong,
Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR

(11) **1 623 064** (51) **D06M 10/02**

- (73) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
Australian Wool Innovation Limited, 580
George Street Sydney, New South Wales
2000, AU

(11) **1 691 159** (51) **F28F 1/32**

- (73) GEA Küba GmbH, Kühler Weg 1, 82065
Baierbrunn, DE

(11) **1 692 345** (51) **E02B 3/06**

- (73) Bernadac, Jean Claude, Domaine de Mont-
calm, 66300 Thuir, FR

(11) **1 707 383** (51) **B41J 2/375**

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP

(11) **1 734 927** (51) **A61K 9/12**

- (73) MEDA Pharma S.à.r.l., 43, Avenue John F
Kennedy, 1825 Luxembourg, LU

(11) **1 744 859** (51) **B26B 19/00**

- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US

(11) **1 778 609** (51) **C07C 29/149**

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
BASF Health and Care Products France
S.A.S, 185 avenue de Fontainebleau, 77310
Saint Fargeau Ponthierry, FR

(11) **1 783 105** (51) **C04B 26/02**

- (73) Parexgroup, 19 place de la Résistance,
92446 Issy les Moulineaux, FR

(11) **1 802 635** (51) **C07D 498/18**

- (73) MEDA Pharma S.à.r.l., 43, Avenue John F
Kennedy, 1825 Luxembourg, LU

(11) **1 807 147** (51) **A61M 37/00**

- (73) Lexion Medical, LLC, 545 Atwater Circle, St.
Paul, MN 55103, US

(11) **1 833 555** (51) **A61N 1/34**

- (73) Cosson, Patrick, 22 Rue Marc Courriard,
74100 Annemasse, FR

(11) **1 843 866** (51) **B21K 9/00**

- (73) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-
Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **1 864 008** (51) **F02B 75/06**

- (73) Schrick LLC, 47519 Halyard Drive,
Plymouth, MI 48170, US

(11) **1 879 055** (51) **G02B 3/14**

- (73) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010
Paris, FR

(11) **1 937 773** (51) **C08L 55/02**

- (73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231,
8810 Horgen, CH

(11) **1 945 539** (51) **B65G 1/04**

- (73) K2 Kommissioniersysteme GmbH, Saline 29,
78628 Rottweil, DE

- (11) **1 948 582** (51) **C07C 29/132**
(73) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
- (11) **1 974 716** (51) **A61K 8/26**
(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
- (11) **1 979 673** (51) **F21V 31/03**
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 008 642** (51) **A61K 8/41**
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 031 596** (51) **G11B 33/12**
(73) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (11) **2 031 597** (51) **G11B 33/12**
(73) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (11) **2 107 335** (51) **F42B 19/44**
(73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT
- (11) **2 134 265** (51) **A61B 17/04**
(73) Université de Liège, Avenue Pré-Ailly, 4, 4031 Angleur, BE
Centre Hospitalier Universitaire de Liège, Domaine Universitaire du Sart-Tilman Avenue de l'Hopital, 13 (B35), 4000 Liège, BE
- (11) **2 176 198** (51) **C06D 7/00**
(73) Bauer, Eran, Ashby Hall Ashby-de-la-Launde, Lincoln, Lincolnshire LN4 3JG, GB
Bauer, Gerard, The Manor House Barnes Lane Wellingore, Lincoln Lincolnshire LN5 0JB, GB
- (11) **2 177 255** (51) **B01D 53/26**
(73) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaesers-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (11) **2 192 629** (51) **H01L 39/16**
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 225 921** (51) **H05K 1/02**
(73) VeriFone GmbH, Konrad-Zuse-Str. 19-21, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **2 230 317** (51) **C12Q 1/68**
(73) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), The Plaza East Point Business Park, Dublin 3, IE
National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
- (11) **2 235 237** (51) **B82Y 30/00**
(73) Luzenac Europe SAS, 2 place Edouard Bouillères, 31100 Toulouse, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04**
(73) 181deg GmbH, Liebknechtstr. 33, 70565 Stuttgart, DE

- (11) **2 243 603** (51) **B26B 19/00**
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **2 274 658** (51) **G05D 1/10**
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 288 434** (51) **B01F 5/06**
(73) Gruber Extrusion GmbH, Emesbergstrasse 33, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 307 926** (51) **G02F 1/153**
(73) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **2 314 977** (51) **F41F 3/077**
(73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT
- (11) **2 334 210** (51) **A43B 7/06**
(73) Verdi Fashion SPA, Via degli Artigiani 21, 25029 Verolavecchia (BS), IT
- (11) **2 357 068** (51) **B29B 17/02**
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, Gültinger Str. 3, 75391 Gechingen, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 153 548** (51) **A23L 1/302**
(72) Quinlan, Paul Thomas, Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
Cees Vermeer c/o Vitak B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL
- (11) **1 398 480** (51) **F02D 41/10**
(72) Watanabe, Tsuguo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Tatsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Machida, Kenichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yuhara, Tomomi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 563 255** (51) **G01C 23/00**
(72) VAN DEN BROECK, Wim, Veenstraat 24, 8470 Gistel, BE
- (11) **1 641 571** (51) **B05D 1/00**
(72) RINGEISEN, Bradley, R., 3764 Catskill Road, Lorton, VA 22079, US
BARRON, Jason, 3715 Perry Street, Brentwood, MD 20722, US
WU, Peter, 1269 Ashland Mine Road, Ashland, OR 97520, US
DARFLER, Marlene, 7000 Needwood Road, Derwood, MD 20855, US
KRIZMAN, David, 24305 Welsh Road, Gaithersburg, MD 20882, US
- (11) **1 652 669** (51) **B41J 2/045**
(72) Iwao, Naoto c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Tech. Planning & IP Dept 1-1, Kawagashi 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ishikura, Shin c/o Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 612-8501, JP

- (11) **1 692 345** (51) **E02B 3/06**
(72) Bernadac, Jean Claude, Domaine de Montcalm, 66300 Thuir, FR
- (11) **1 707 383** (51) **B41J 2/375**
(72) Takano, Hiroaki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Naoki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Kato, Shinji, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Horii, Akihiro, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 806 134** (51) **A61K 31/198**
(72) UNEYAMA, Hisayuki, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Tatsuro, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TORII, Kunio, AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Shinichi, AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (11) **1 810 979** (51) **C07K 16/00**
(72) TAKAHASHI, Nobuaki, c/o Biologics Research Laboratories, Kyowa, Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YOSHIDA, Hideaki, c/o Biologics Research Laboratories, Kyowa, Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 833 555** (51) **A61N 1/34**
(72) Cosson, Patrick, 22 Rue Marc Courriard, 74100 Annemasse, FR
- (11) **1 893 039** (51) **A23L 1/30**
(72) Beermann, Christopher, Riedheimer Weg 12 a, 36100 Petersberg, DE
Zielen, Stefan, Kronthaler Weg 6, 65719 Hofheim, DE
Boehles, Hans Josef, An der Körnerwiese 12, 60322 Frankfurt/Main, DE
Schubert, Ralf, Elfengrund 8, 64367 Mühlthal, DE
- (11) **1 902 210** (51) **F02F 1/16**
(72) MIYAMOTO, Noritaka c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HIRANO, Masaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKAMI, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Kouhei, 7-303-3, Miyukihon-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0901, JP
YAMASHITA, Nobuyuki, c/o TEIKOKU PISTON RING CO., LTD. 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MIHARA, Toshihiro, c/o TEIKOKU PISTON RING CO., LTD. 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SAITO, Giichiro c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
HORIGOME, Masami c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
SATO, Takashi c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (11) **2 039 173** (51) **H04N 13/04**
(72) PASTOOR, Siegmund, Wartburgstrasse 12, 10823 Berlin, DE

PRZEWOZNY, David, Hoffmannstr. 13,
12489 Berlin, DE
BARRÉ DE LA, René, Untere Dorfstrasse 12,
09648 Mittweida, DE

- (11) **2 103 306** (51) **A61K 31/198**
(72) Uneyama, Hisayuki, c/o AJINOMOTO CO.,
INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
Tanaka, Tatsuro, c/o AJINOMOTO CO., INC.
1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
Torii, Kunio, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1
Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
Fujita, Shinichi, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-
1 Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 474 659** (51) **G01H 1/00**
(60) 12171674.0

(11) **1 868 488** (51) **A61B 1/06**
(60) 12171467.9

(11) **1 894 105** (51) **G06F 13/16**
(60) 12004147.0

(11) **1 908 037** (51) **G08G 1/01**
(60) 12004135.5

(11) **2 084 570** (51) **G02C 13/00**
(60) 12004291.6

(11) **2 097 352** (51) **C02F 1/32**
(60) 12004213.0

(11) **2 105 377** (51) **B62M 25/08**
(60) 12171710.2

(11) **2 119 532** (51) **B23K 37/047**
(60) 11152656.2 / 2 332 689
12171162.6

(11) **2 124 548** (51) **A01N 37/18**
(60) 12171692.2

(11) **2 139 292** (51) **H04W 76/02**
(60) 11008366.4 / 2 432 293
12004151.2
12004150.4
12004152.0

(11) **2 142 369** (51) **B32B 27/08**
(60) 09171597.9 / 2 177 354
12156894.3 / 2 460 640
12171722.7

(11) **2 149 487** (51) **B60W 30/12**
(60) 12004130.6
12004131.4
12004132.2

(11) **2 174 338** (51) **H01J 37/32**
(60) 12004116.5

(11) **2 177 043** (51) **H04R 1/10**
(60) 12171639.3

(11) **2 193 031** (51) **B41J 3/407**
(60) 12004237.9

(11) **2 285 349** (51) **A61K 9/107**
(60) 12171341.6

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)

(11) **2 263 677** (51) **A61K 31/593**
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 02.12.2011
IS 13.08.2011

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **1 037 258** (51) **H01J 61/20**
(45) 15.04.2009
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1 Asahi-
machi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
01 14.01.2010
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße
55, D-80339 München, DE

(11) **1 131 228** (51) **B60R 16/02**
(45) 19.01.2005
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 18.10.2005
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte
Planegger Str. 16, 82110 Germering, DE

(11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**
(45) 10.08.2005
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.,
Three Burlington Woods Drive 4th Floor,
Burlington, MA 01803, US
03 10.05.2006
ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE
(74) Roche, Florian, et al, Roche, von Western-
hagen & Ehresmann Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

(11) **1 239 555** (51) **H01R 33/22**
(45) 29.10.2008
(73) Pagnutti Bruna, Luce di, Via Santa Maria del
Piano di Sotto, 76, 47854 Montescudo, Ri-
mini, IT
01 29.07.2009
BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1,
59755 Arnsberg, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

(11) **1 266 456** (51) **H04B 1/38**
(45) 11.04.2007
(73) Cellport Systems, Inc., 4900 Pearl East
Circle, Suite 201E, Boulder, CO 80301, US
01 22.12.2007

Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte
Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
02 11.01.2008
Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse
1-7, 32584 Löhne, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(11) **1 317 839** (51) **H04L 29/06**
(45) 19.12.2007
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
01 03.09.2008
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
02 17.09.2008
Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting
S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(11) **1 396 739** (51) **G02B 5/30**
(45) 02.01.2008
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Pro-
menade 10, 07745 Jena, DE
01 02.10.2008
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(74) Landskron, Jürgen, et al, Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert Patent-
anwälte Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

(11) **1 518 287** (51) **H01M 6/16**
(45) 21.05.2008
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
25225 Detroit Road, P O Box 450777,
Westlake, Ohio 44145, US
01 13.08.2008
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Johan-
nes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
02 05.02.2009
The Gillette Company, One Gillette Park - 3E,
Boston, MA 02127, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
03 23.02.2009
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive,
Madison WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(11) **1 526 181** (51) **C12N 15/52**
(45) 02.05.2007
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 31.01.2008
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 529 302** (51) **H01H 71/08**
(45) 12.04.2006
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-
Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
01 12.01.2007
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 556 415** (51) **C08F 2/14**
(45) 23.12.2009

- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 23.09.2010
Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
02 23.09.2010
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Felu), BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06**
(45) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
01 27.02.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 28.02.2008
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovej, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
03 28.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
04 29.02.2008
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Markus, Marc Andreas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
05 29.02.2008
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
06 29.02.2008
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
07 29.02.2008
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(11) **1 614 573** (51) **B60J 7/22**
(45) 22.08.2007
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
01 22.05.2008
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE
(11) **1 660 363** (51) **B62D 5/04**
(45) 24.12.2008
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 24.09.2009
Profiroll Technologies GmbH, PEE-WEE-Strasse 1, D-04849 Bad Dübren, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
02 24.09.2009
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(11) **1 669 320** (51) **B66F 17/00**
(45) 26.08.2009
(73) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR
01 26.05.2010
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) Stein, Jan, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(11) **1 715 151** (51) **F01N 3/20**
(45) 19.09.2007
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
01 18.06.2008
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(11) **1 728 758** (51) **B66F 9/24**
(45) 12.08.2009
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
01 27.04.2010
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) Stein, Jan, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(11) **1 732 777** (51) **B60K 17/346**
(45) 27.07.2011
(73) Getrag Driveline Systems GmbH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
01 26.04.2012
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(11) **1 767 787** (51) **F04D 13/08**
(45) 31.10.2007
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 09.07.2008
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(11) **1 768 748** (51) **A61P 19/10**
(45) 23.09.2009
(73) Mokwalo SPF S.A., 9 Place de Clairefontaine, 1341 Luxembourg, LU
01 23.06.2010
Osteologix Inc., 4415 Cox Road, Glen Allen VA 23060, US
(74) Bender, Mikkell, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen, DK
(11) **1 771 152** (51) **A61K 8/73**
(45) 28.05.2008
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 02.03.2009
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(11) **1 774 755** (51) **H04L 12/66**
(45) 20.10.2010
(73) Cellport Systems, Inc., 885 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US
01 20.07.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG Patentabteilung EZP Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
(11) **1 829 140** (51) **H01M 4/36**
(45) 11.06.2008
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
01 09.03.2009
The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) **1 830 657** (51) **A23C 9/12**
(45) 23.02.2011
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 23.11.2011
DuPont Nutrition BioSciences Aps / E.I du Pont de Nemours and Company, Langebrogade 1/ 1007 Market Str./ 925 Page Mill Road Wilmington / Palo Alto, 1001 Copenhagen K/DE 19898/CA 94304, DK
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 840 551** (51) **G01M 13/02**
(45) 08.09.2010
(73) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US
01 07.06.2011
ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Bayernstrasse 17, 30855 Langenhagen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(11) **1 897 672** (51) **B29C 47/12**
(45) 01.07.2009
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
01 01.04.2010
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, 1120 BRUXELLES, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **1 899 246** (51) **B65G 45/10**
(45) 13.10.2010
(73) Bilwinc A/S, Sverigesvej 9, 8660 Skanderborg, DK
01 13.07.2011
ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE
(11) **1 964 652** (51) **B26B 5/00**
(45) 23.03.2011
(73) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cedex 28, FR
01 23.12.2011
Martor KG, Heider Hof 60, 42653 - Solingen, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, et al, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (11) **2 054 572** (51) **E05B 65/20** Mölnlycke Absorbent Products Supply AB,
(45) 21.07.2010 S-43581 Mölnlycke, SE
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, (74) Stein, Jan, Albiñns.Zacco Valhallavägen 117
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
01 18.04.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach
1770, D-37436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 079 608** (51) **B60Q 3/02**
(45) 27.10.2010
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48034, US
01 22.07.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 185 607** (51) **C08F 10/02**
(45) 01.12.2010
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schel-
delaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 24.08.2011
Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
02 01.09.2011
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE
- (11) **2 193 060** (51) **B60W 10/06**
(45) 04.05.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
01 03.02.2012
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
02 03.02.2012
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
- (11) **2 232 966** (51) **H05K 5/00**
(45) 31.08.2011
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH,
Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Naka-
magome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
01 31.05.2012
Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Ge-
werbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, et
al, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Al-
lee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
02 30.05.2012
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505
Lüdenscheid, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 399 483** (51) **C07K 16/28**
(45) 14.04.2010

II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

- (11) **0 300 615**
01 15.03.1994

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 476 541 A1

(73) **Airtight Networks, Inc.**
(51) **H04W 12/12** (11) 1 976 227 B1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **B60K 6/445** (11) 2 084 030 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 065 835 A3
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 477 146 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 476 505 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 2 476 587 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 2 476 588 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H05K 13/00** (11) 1 487 248 B1

(71) **Aixtron AG**
(51) **C23C 16/46** (11) 2 475 804 A1

(71) **Åkesson, Mats Yngve**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 476 306 A2

(73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 101 512 B1

(71) **Akos R&D Limited**
(51) **F24F 13/20** (11) 2 476 968 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B05B 7/26** (11) 2 256 062 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 476 564 A2
(51) **F16C 19/08** (11) 2 475 901 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 2 463 537 A3
(51) **F16C 33/66** (11) 2 475 903 A1

(71) **Akutsu, Ichiro**
(51) **F03B 17/02** (11) 2 476 897 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **B41M 5/52** (11) 1 973 749 B1

(71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 475 831 A1

(71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 476 680 A1

(71) **Albatech Swiss Technology SA**
(51) **B09B 5/00** (11) 2 476 493 A2

(71) **Albemarle Europe Sprl.**
(51) **B01J 23/88** (11) 2 475 457 A2

(73) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 21/02** (11) 1 635 368 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 477 129 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 477 142 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 477 148 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 477 156 A1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 144 276 A3
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 477 273 A1
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 477 275 A1
(51) **H04B 1/7097** (11) 2 241 070 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 477 343 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 476 222 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 477 357 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 328 308 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 365 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 482 709 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 169 992 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 229 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 477 377 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 477 382 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 477 427 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 477 434 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 362 704 B1

(71) **Alchimier**
(51) **C23C 18/20** (11) 2 475 805 A1

(73) **Alcoa Inc.**
(51) **B23K 28/00** (11) 1 660 270 B1

(71) **Ald Vacuum Technologies GmbH**
(51) **C23C 8/02** (11) 2 475 797 A1

(71) **Alethia Biotherapeutics Inc.**
(51) **A61P 19/08** (11) 2 438 962 A3

(71) **Alga- Labs Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 475 763 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 476 086 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 475 330 A1

(71) **Alphapharm Pty Ltd.**
(51) **A61K 31/4402** (11) 2 476 418 A1

(71) **ALPINA RAGGI S.p.A.**
(51) **B60B 1/04** (11) 2 475 530 A1

(71) **Alpro Comm. VA.**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 476 317 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 476 846 A2

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 476 475 A1
(51) **B01D 53/00** (11) 2 476 476 A1
(51) **B01D 53/26** (11) 2 476 477 A1
(51) **B01D 53/34** (11) 1 782 134 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 476 862 A1
(51) **F02C 3/22** (11) 2 251 534 B1
(51) **F02C 3/22** (11) 2 475 858 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 475 976 A1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61F 5/32** (11) 2 476 600 A1

(71) **Alternative Energy Research Company Ltd**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 476 898 A1

(71) **Alusic S.r.l.**
(51) **F16C 29/04** (11) 2 037 138 A3

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 477 143 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) **A61K 31/502** (11) 2 475 368 A1

(71) **AMJ B.V.**
(51) **A61B 18/24** (11) 2 475 321 A1

(73) **Amura Therapeutics Limited**
(51) **C07D 491/04** (11) 2 283 022 B1

(71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 475 979 A1
(51) **G01N 27/00** (11) 2 475 980 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 475 990 A1

(71) **Andritz Inc.**
(51) **D21D 1/30** (11) 2 476 804 A1

(73) **Andritz Oy**
(51) **D21F 1/66** (11) 1 076 735 B2

(73) **Angelini Labopharm, LLC**
(51) **A61K 47/36** (11) 1 931 346 B1

(71) **Anselmi, Francesca**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 476 820 A1

(73) **Anson Medical Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 545 393 B1

(73) **Antares GmbH**
(51) **B23K 26/42** (11) 2 338 635 B1

(71) **Anton Heggenstaller GmbH**
(51) **B23D 45/10** (11) 2 475 486 A1
(51) **B27N 3/28** (11) 2 475 503 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 477 090 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 476 046 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 477 100 A2
(51) **G06F 13/38** (11) 2 477 119 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 477 122 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 477 123 A2
(51) **G06F 17/22** (11) 2 477 124 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 476 067 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 476 078 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 477 386 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 477 387 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 477 388 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 476 256 A1

(71) **Applied Biosystems (Canada) Limited**
(51) **B01D 59/44** (11) 2 475 452 A1

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 476 384 A1

(71) **Aprica Children's Products Inc.**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 476 582 A1

(73) **Aquamarine Power Limited**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 861 618 B1

(73) **Aquaterra Solutions**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 317 014 B1

(73) **ArcelorMittal-Stainless France**
(51) **C22C 38/26** (11) 1 818 422 B2

(71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) **C11B 3/10** (11) 2 476 742 A1

(71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) **B21D 22/20** (11) 2 476 494 A1

(71) **Arieso Limited**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 476 276 A1

(71;73) **Arkema France**
(51) **C08K 5/20** (11) 1 935 934 B1
(51) **C09K 3/30** (11) 2 475 732 A1
(51) **C09K 3/30** (11) 2 475 733 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 475 734 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 475 735 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 475 736 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 475 737 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 475 738 A2

(71) **Arkema, Inc.**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 475 803 A1

(71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **A61K 31/352** (11) 1 829 542 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 477 028 A1

(71) **Armaceil Enterprise GmbH**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 476 942 A1

(71) **ARO**
(51) **B23K 11/31** (11) 2 476 502 A1

(71) **Array Converter, Inc.**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 476 175 A2

(71) **Art.com, Inc.**
(51) **G06T 11/60** (11) 2 469 473 A3

(71) **Artepref, S.A.U.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 475 872 A2

(71) **Articulinx, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 475 334 A1

(71) **ARTIS GmbH**
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 476 511 A1

(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) H02J 7/02 (11) 2 477 304 A1	(71;73) Audi AG (51) B60G 15/06 (11) 2 195 178 B1 (51) E05B 65/19 (11) 2 235 305 B1 (51) F16F 9/58 (11) 2 476 930 A1	(73) Backa, Bruce (51) G06F 17/30 (11) 2 093 680 B1
(71) Aryaka Networks, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 400 693 A3	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05D 15/52 (11) 2 476 844 A2	(73) Bae Systems Controls, Inc. (51) B60L 11/12 (11) 0 917 981 B1 (51) B60L 11/12 (11) 0 917 982 B1 (51) B60L 15/20 (11) 0 921 028 B1
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (51) B65B 3/00 (11) 1 447 327 B1	(71) Aumann GmbH (51) H02K 15/085 (11) 2 477 315 A2	(71) BAE Systems Plc (51) G01S 5/00 (11) 2 476 011 A1 (51) G05D 1/02 (11) 2 476 035 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 476 076 A1 (51) H01M 12/06 (11) 2 476 161 A1 (51) H01Q 3/26 (11) 2 476 163 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03C 17/34 (11) 2 476 656 A1 (51) C07C 303/38 (11) 2 476 666 A1 (51) H01M 10/0569 (11) 2 477 268 A1	(71) Aumüller-Karger, Claudia (51) F02M 37/00 (11) 2 476 889 A2	(71) BAE Systems PLC (51) C09J 5/02 (11) 2 476 735 A1 (51) G02B 27/01 (11) 2 477 059 A1 (51) G06F 3/06 (11) 2 477 107 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 477 131 A1 (51) H02G 3/00 (11) 2 477 288 A1
(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C07C 68/06 (11) 1 801 095 B1 (51) C08G 69/26 (11) 2 476 717 A1 (51) C08G 69/26 (11) 2 476 718 A1 (51) H01L 33/60 (11) 2 477 243 A1	(73) AUTEFA Solutions Germany GmbH (51) B65G 51/03 (11) 2 032 484 B1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) B22F 7/06 (11) 2 475 482 A1 (51) C09K 15/04 (11) 2 475 741 A2 (51) E21B 10/22 (11) 2 475 836 A2 (51) E21B 10/42 (11) 2 475 837 A2 (51) E21B 10/43 (11) 2 420 645 A3 (51) E21B 10/567 (11) 2 475 838 A2 (51) E21B 33/12 (11) 2 475 842 A2
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) B01D 39/16 (11) 2 476 472 A1	(71) AUTODISPLAY Biotech GmbH (51) C12N 15/62 (11) 2 475 772 A2	(71) Balducci, Alessandro (51) E04H 9/02 (11) 2 475 829 A1
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) A61K 38/22 (11) 2 476 429 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 22/46 (11) 1 716 025 B1	(73) Balt Extrusion (51) A61F 2/82 (11) 2 078 512 B1
(71) ASK Industries S.p.A. (51) H04R 9/06 (11) 2 476 264 A1	(71) Autoliv ASP, Inc. (51) B60R 21/16 (11) 2 475 555 A1	(71) Barcelo Rojas, Carlos Alberto (51) A01K 11/00 (11) 2 476 308 A2
(71) Asque Ltd. (51) F16B 47/00 (11) 2 476 923 A2	(71) Autoliv Development AB (51) B60R 21/23 (11) 2 475 556 A2 (51) B60R 22/28 (11) 2 476 591 A1	(71) Barczak, Roza (51) F03D 3/04 (11) 2 475 876 A2
(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH (51) E05F 5/12 (11) 2 476 845 A2	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 22/46 (11) 1 716 025 B1	(71) Bartels Systembeschläge GmbH (51) E05D 3/18 (11) 2 476 833 A1 (51) E05D 5/06 (11) 2 476 836 A1 (51) E05D 7/04 (11) 2 476 837 A1
(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris (51) C08F 290/06 (11) 2 475 695 A1	(71) Automobiltechnik Dürbheim eine Betriebsstätte Der Magna International Stanzttechnik GmbH (51) F16B 5/02 (11) 2 475 895 A1	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 10/00 (11) 2 475 690 A1
(71) Aston Martin Lagonda Limited (51) B62D 21/15 (11) 2 476 603 A2	(71) Autotalks Ltd. (51) H03G 3/30 (11) 2 477 330 A2	(71) BASF Coatings GmbH (51) C08G 18/16 (11) 2 475 698 A1
(71) Astron Advanced Materials Limited (51) B23K 35/26 (11) 2 475 496 A1	(71) Avaya Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 071 504 A3	(71;73) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/12 (11) 1 896 575 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 166 100 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 390 336 A3
(71) AT&T Intellectual Property I, L.P. (51) H04L 29/08 (11) 2 476 242 A1	(71) Avery Dennison Corporation (51) B32B 27/00 (11) 2 475 521 A1 (51) C08K 5/3412 (11) 2 475 715 A1	(71) BASF SE (51) A01N 43/40 (11) 1 541 024 B2 (51) A01N 43/653 (11) 2 289 322 B1 (51) A01N 43/653 (11) 2 289 323 B1 (51) A01N 47/14 (11) 2 476 313 A1 (51) B01F 7/04 (11) 2 052 773 B1 (51) B01J 8/18 (11) 2 066 436 B1 (51) B29B 9/06 (11) 2 476 532 A2 (51) B32B 27/30 (11) 2 475 522 A1 (51) C07C 271/28 (11) 2 265 572 B1 (51) C07D 401/14 (11) 2 475 655 A1 (51) C08F 12/00 (11) 2 475 692 A1 (51) C08G 18/48 (11) 2 476 714 A1 (51) C08G 65/00 (11) 2 205 658 B1 (51) C08J 9/12 (11) 2 475 710 A1 (51) C08J 9/12 (11) 2 475 711 A1 (51) C08L 67/02 (11) 2 476 730 A1 (51) G01R 33/12 (11) 2 476 006 A1
(71) Ateliers LR Etanco (51) F16B 37/08 (11) 2 476 921 A1 (51) F16B 37/08 (11) 2 476 922 A1	(71) Avila Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 475 375 A2	(71) Basque Center for Applied Mathematics (51) G06F 9/48 (11) 2 477 112 A1
(71) Athlomics Pty Ltd (51) C12Q 1/68 (11) 2 476 761 A2	(71) Avinity Systems B.V. (51) H04N 21/2662 (11) 2 477 414 A2	(71) Batscap (51) H01M 4/04 (11) 2 476 153 A1
(73) ATI Technologies Inc. (51) G06F 11/07 (11) 1 668 509 B1	(71) AVL List GmbH (51) G01M 15/02 (11) 2 477 022 A1	
(71) ATI Technologies ULC (51) G06F 1/32 (11) 2 476 037 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 476 038 A1 (51) G06F 3/14 (11) 2 476 050 A1 (51) H01L 21/60 (11) 2 476 135 A1	(71) Axis AB (51) H04N 5/225 (11) 2 477 389 A1	
(71) Atlantic Industrie (51) F24D 3/10 (11) 2 476 962 A1	(73) Azourite Ventures Ltd. (51) B41M 5/025 (11) 2 236 307 B1	
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited (51) E02B 9/08 (11) 2 475 822 A1	(71) Azram Ramat - Yohanan Industries Ltd (51) B65D 63/10 (11) 2 475 589 A1	
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (51) H02K 15/03 (11) 2 476 187 A2	(71) Azure Vault Ltd (51) G01N 33/48 (11) 2 475 987 A1	
(71) Atlas Copco Energas GmbH (51) F28D 7/16 (11) 2 292 999 A3	(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 369 010 A3	
(71) Atotech Deutschland GmbH (51) C23C 18/54 (11) 2 476 779 A1	(73) B.V. Machinefabriek Houdijk (51) B65B 35/26 (11) 2 172 398 B1	
(71) Atrium Medical Corporation (51) A61B 17/04 (11) 2 475 309 A1	(71) B/E Aerospace Inc. (51) H02H 7/10 (11) 2 476 174 A1	
(71) Auckland UniServices Limited (51) H02J 7/02 (11) 2 476 182 A1	(71) Baader, Thomas (51) G01D 5/245 (11) 2 477 006 A1	
	(71) BABCOCK-HITACHI K.K. (51) F23L 9/02 (11) 2 476 954 A1	

- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **C09K 3/18** (11) 2 264 116 A3
- (71) **Baumert (société par actions simplifiée Unipersonnelle)**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 325 427 A3
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 475 308 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 477 032 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 475 308 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 477 032 A1
- (71) **Bay, Laurence Andrew**
(51) **F41G 3/16** (11) 2 475 950 A2
- (71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 475 245 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 258 179 B1
(51) **A01N 43/38** (11) 2 475 255 A2
(51) **A01N 47/38** (11) 2 272 351 B1
(51) **A01N 47/38** (11) 2 272 356 B1
(51) **C07D 231/20** (11) 2 475 646 A1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 47/38** (11) 2 272 365 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 476 706 A2
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 242 638 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 834 194 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 475 366 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 475 653 A1
- (73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B01D 57/02** (11) 1 863 831 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B05B 7/22** (11) 1 980 331 B1
(51) **B21D 39/03** (11) 2 475 475 A1
(51) **B62J 15/00** (11) 1 827 955 B1
(51) **F01N 3/22** (11) 2 475 852 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 475 963 A1
- (71) **Becton Dickinson France S.A.S**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 476 448 A1
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F21V 15/01** (11) 2 163 816 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 17/08** (11) 2 476 974 A2
(51) **F25B 39/04** (11) 2 476 975 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 476 151 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 476 160 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A01N 43/16** (11) 1 997 379 A3
(51) **A01N 47/16** (11) 1 997 382 A3
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/52** (11) 2 474 470 A3
- (71) **Benbaron, Marilyn**
(51) **A41D 23/00** (11) 2 475 274 A1
- (73) **BERKIN B.V.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 034 281 B1
- (71) **Bertele, Marco**
(51) **G09F 9/33** (11) 2 476 110 A1
- (71) **Better Place GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 475 542 A2
- (71) **Beulco GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 476 939 A2
(51) **F16L 33/22** (11) 2 476 940 A2
- (71) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 475 357 A1
- (71) **Biancamed Limited**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 436 A3
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 810 624 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 462 887 B1
- (73) **Bielomatik Leuze GmbH & Co. Kg**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 095 302 B1
- (73) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) **C07K 14/71** (11) 1 236 740 B1
- (71) **Biocon Limited**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 475 771 A1
- (73) **BioControl Systems, Inc.**
(51) **G01N 21/76** (11) 1 455 178 B1
- (71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 476 421 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 488 799 A3
- (71) **BIOLINERX LTD.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 476 411 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 475 376 A2
- (71) **BIOMAY AG**
(51) **A61K 39/36** (11) 2 475 386 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 475 995 A1
- (73) **Biomet Spain Orthopaedics S.L.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 480 582 B1
- (71) **Bionature E.A. Ltd.**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 475 369 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 476 371 A1
- (71) **BioSilta Oy**
(51) **C12M 1/22** (11) 2 476 745 A1
- (71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 368 581 A3
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 387 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 476 455 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 476 456 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 476 457 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 477 329 A1
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 843 801 B1
- (71) **BiPar Sciences, Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 476 461 A2
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F04C 27/00** (11) 2 475 891 A2
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 19/12** (11) 2 476 824 A2
(51) **E05B 63/20** (11) 2 476 827 A1
- (71) **Blaaster Wind Technologies AS**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 475 877 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 210 822 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 61/12** (11) 2 070 625 A3
- (71) **Black & Veatch Corporation**
(51) **F28C 1/14** (11) 2 000 762 A3
- (73) **Blancpain S.A.**
(51) **G04B 19/247** (11) 2 177 958 B1
- (71) **Bleekman, Johannes Gerardus**
(51) **B66C 13/14** (11) 2 476 641 A1
- (71) **Blue Ortho**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 475 313 A1
- (71) **Board Of Regents Of The University Of Nebraska**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 475 325 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 790 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 474 328 A3
- (71) **Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 476 696 A2
- (71) **Bobrick Washroom Equipment, Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 469 487 A3
- (71) **Bode Project- en Ingenieursbureau B.V.**
(51) **A01G 9/24** (11) 2 476 305 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 809 243 B1
(51) **C07C 231/06** (11) 1 656 340 B1
(51) **C07D 209/04** (11) 2 121 600 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 809 243 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 720 554 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 086 576 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **H02K 1/32** (11) 2 477 313 A1
- (73) **Bonecker, Gerhard**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 945 360 B1
- (71) **Bonelli, Mauro Vincenzo**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 475 590 A1
- (71) **Bonneau, Marc**
(51) **C08H 1/00** (11) 2 475 707 A1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 176 340 B1
- (71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) **F02P 19/02** (11) 2 299 106 A3
(51) **F02P 19/02** (11) 2 327 872 A3
- (71) **Borsig Compressor Parts GmbH**
(51) **F04B 39/10** (11) 2 363 606 A3
- (71;73) **Bosch Corporation**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 266 749 B1
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 476 594 A1
(51) **F02M 61/12** (11) 1 666 720 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/30** (11) 2 476 262 A1

- (73) **Boshoku Automotive Europe GmbH**
(51) **B60R 21/21** (11) 1 724 159 B1
- (71) **BOSIG Baukunststoffe GmbH**
(51) **E06B 3/20** (11) 1 936 094 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 266 452 A3
(51) **A61B 18/02** (11) 1 379 292 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 475 329 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **E21B 21/00** (11) 2 475 840 A2
- (71) **BPE e. K.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 477 232 A2
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 476 703 A1
- (71) **Bragagnini, Marta**
(51) **C04B 35/622** (11) 2 476 660 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 475 300 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 2 475 301 A1
- (71) **Braun, August**
(51) **E04F 13/04** (11) 2 151 532 A3
- (71) **Bremskerl-Reibbelagwerke Emmerling GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 112 458 A3
- (71) **Breville PTY Limited**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 475 292 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 476 544 A1
(51) **B29D 30/72** (11) 2 075 113 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 475 534 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 1 813 446 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 213 478 B1
(51) **C08C 19/25** (11) 2 476 709 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 476 802 A1
- (71) **Brinox, D.O.O.**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 475 456 A2
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/16** (11) 2 475 272 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 477 369 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 867 072 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04L 1/20** (11) 1 388 968 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 364 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 594 275 B1
- (71) **Broadsoft, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 180 659 A3
- (73) **Brochier, Patrice Jean-Marie Alain**
(51) **B60R 9/045** (11) 2 257 446 B1
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 342 405 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 381 319 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 405 309 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 306 297 A3
- (71) **Brown, William Maurice**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 143 853 A3
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) **A63H 17/26** (11) 2 476 469 A1
(51) **A63H 17/38** (11) 2 476 470 A1
- (71) **Brüner, Michael**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 476 473 A1
- (71) **Brunvoll, Jonas**
(51) **H01R 13/453** (11) 2 477 281 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **D06F 37/42** (11) 2 217 754 B1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 476 957 A2
(51) **F24C 3/12** (11) 2 256 414 A3
(51) **F24C 15/10** (11) 2 476 958 A2
(51) **F24C 15/10** (11) 2 476 959 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 159 493 A3
(51) **F24C 15/20** (11) 2 420 741 A3
(51) **F25D 21/14** (11) 2 476 980 A2
(51) **F25D 23/06** (11) 2 476 982 A2
- (73) **BT Products AB**
(51) **B62D 51/02** (11) 2 336 008 B1
- (71) **BTS Befestigungselemente-Technik und Vertrieb Gesellschaft mbH**
(51) **B60C 7/12** (11) 2 476 563 A2
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 476 158 A1
- (73) **Buchan Concrete Solutions Limited**
(51) **E04B 1/61** (11) 1 889 981 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 475 729 A1
(51) **D01F 6/04** (11) 2 475 811 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 477 352 A2
- (73) **Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt**
(51) **G01Q 70/04** (11) 2 120 036 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, Letztvertreten Durch Den Präsidenten Des Paul-Ehrlich-Instituts**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 476 754 A1
- (71) **Bütfering Schleiftechnik GmbH**
(51) **B24B 21/18** (11) 2 476 512 A1
- (71) **Büttner, Thomas**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 476 372 A1
- (71;73) **Byd Company Limited**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 159 672 A3
(51) **H01M 2/34** (11) 1 599 915 B1
(51) **H01R 4/20** (11) 2 291 886 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 145 576 A3
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C09D 7/00** (11) 2 476 733 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 475 699 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **H01S 5/40** (11) 2 477 285 A1
- (71) **C P Witter Limited**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 302 233 A3
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **H02P 25/18** (11) 2 476 202 A2
- (73) **C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l.**
(51) **B65G 59/10** (11) 2 193 091 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 446 919 A3
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F02B 23/04** (11) 2 418 365 B1
- (71) **C12 Energy Inc.**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 475 843 A2
- (73) **Cadbury Holdings Limited**
(51) **B65D 75/12** (11) 2 222 573 B1
- (71) **Caerus Molecular Diagnostics Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 787 A2
- (71) **Calone-Bonneau, Marguerite**
(51) **C08H 1/00** (11) 2 475 707 A1
- (71) **CALPEDA S.p.A.**
(51) **F04D 1/06** (11) 2 366 905 A3
(51) **F04D 13/10** (11) 2 366 906 A3
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 476 152 A1
- (71) **Cambrex Profarmaco Milano S.r.l.**
(51) **C07C 213/02** (11) 2 476 665 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 264 123 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 475 997 A1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 301 160 B1
- (71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 477 229 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 477 230 A2
- (71) **Camós García, Daniel**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 476 360 A1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 475 371 A1
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) **H04N 1/50** (11) 1 874 035 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 172 239 A3
(51) **B41M 5/00** (11) 2 392 469 B1
(51) **B65H 9/00** (11) 1 930 265 B1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 476 995 A1
(51) **G03B 7/095** (11) 1 933 199 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 847 875 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 176 709 B1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 870 774 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 244 129 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 477 075 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 476 027 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 477 076 A1
(51) **G03G 21/20** (11) 2 477 078 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 2 477 140 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 2 195 848 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 477 219 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 197 060 A3
(51) **H03B 7/08** (11) 2 476 205 A1
(51) **H03B 7/08** (11) 2 476 206 A1
(51) **H03B 7/08** (11) 2 476 207 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 448 249 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 477 390 A2
(51) **H05B 3/10** (11) 2 477 453 A1
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01T 1/164** (11) 1 162 479 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 075 028 B1
- (71) **Carboni, Renzo**
(51) **A01K 31/04** (11) 2 476 309 A1
- (71) **Cardiac Concepts, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 475 422 A1
- (73) **Cardiolynx AG**
(51) **C07D 257/04** (11) 2 377 855 B1

- (71) **Cardno, Anthony**
(51) **F28F** (11) 2 475 949 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 476 368 A1
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) **C07H 3/02** (11) 2 264 042 B1
(51) **C08B 31/00** (11) 2 475 686 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 475 953 A2
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/20** (11) 2 477 206 A2
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 476 026 A1
- (71) **Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd.**
(51) **G06F 19/16** (11) 2 476 074 A1
- (71) **CartiMate ApS**
(51) **B62B 1/14** (11) 2 476 601 A1
- (71) **Cartoflex, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid**
(51) **E06B 7/22** (11) 2 071 117 A3
- (71) **Casar Drahtseilwerk Saar GmbH**
(51) **D07B 1/02** (11) 2 476 801 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 477 106 A2
- (71) **Casting Media Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 477 147 A1
- (71) **Catacel Corp.**
(51) **F28F 1/40** (11) 2 476 989 A1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/58** (11) 2 476 486 A1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **E21F 13/00** (11) 2 475 844 A2
- (71) **Cathprint AB**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 475 416 A1
- (71) **Catsanis, Nicholas**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 476 370 A1
- (71) **Cave, Andrew William Peter**
(51) **H04N 1/405** (11) 2 476 245 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 2 476 246 A1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 477 462 A2
- (73) **Cellavision AB**
(51) **G02B 21/26** (11) 2 204 686 B1
- (71) **Cellectar, Inc.**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 475 400 A2
- (71) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 475 648 A1
- (71) **Cempra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 475 253 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 476 777 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **G01Q 60/06** (11) 2 477 038 A1
(51) **H01L 31/09** (11) 2 476 143 A2
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 475 367 A1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 475 695 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **C08C 19/04** (11) 2 178 925 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C01G 19/00** (11) 2 475 618 A1
(51) **C07C 67/02** (11) 2 475 637 A1
(51) **C07C 67/03** (11) 2 475 638 A1
(51) **C07F 9/50** (11) 2 197 889 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 475 680 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C01G 31/02** (11) 2 220 000 B1
- (71) **Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER BBN)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 476 441 A1
- (71) **Centrose, LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 391 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 408 114 A3
- (71) **CFL International, LLC**
(51) **G07F 11/34** (11) 2 476 106 A1
- (71) **CFPH, LLC**
(51) **A63F 5/00** (11) 2 476 468 A1
- (71) **CFS Bakel B.V.**
(51) **G01K 11/00** (11) 2 475 972 A2
- (71) **CGGVeritas Services S.A.**
(51) **G01V 1/147** (11) 2 477 045 A2
- (71) **Chagger, Avtar S.**
(51) **A61B 5/20** (11) 2 475 303 A1
- (71) **Chalabi, Rifat Al**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 475 470 A2
- (71) **Chandela Limited**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 476 626 A2
- (73) **Chang, Ti-Li**
(51) **A61M 16/08** (11) 2 275 161 B1
- (71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 476 404 A1
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 625 557 B1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) **C08K 5/5397** (11) 2 475 716 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C08F 8/34** (11) 2 287 210 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) **G06T 19/20** (11) 2 476 103 A2
- (71) **Chi Mei Communication Systems, Inc.**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 476 338 A2
- (73) **Chi, Yu-Fen**
(51) **A61K 36/725** (11) 2 216 039 B1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **A61K 35/42** (11) 2 475 373 A1
(51) **C07J 71/00** (11) 2 475 676 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 476 707 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 74/04** (11) 2 477 447 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04W 48/08** (11) 2 477 443 A1
- (73) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) **C07C 68/00** (11) 1 947 080 B1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) **G07F 7/08** (11) 2 477 165 A1
- (71) **Chiueh, Gary**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 393 A2
- (71) **Chocal Aluminiumverpackungen GmbH**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 476 631 A2
- (71) **Chorinsky, Nikolaus**
(51) **H01M 2/06** (11) 2 476 150 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C12N 15/01** (11) 2 194 125 A3
- (73) **Ciancagioni, Isabella**
(51) **B65D 81/00** (11) 2 164 802 B1
- (71) **Cipla Limited**
(51) **C07D 309/28** (11) 2 476 675 A1
- (73) **Cipla Ltd.**
(51) **C07C 215/54** (11) 1 701 932 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 477 421 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 273 368 A3
- (71) **Cittadini S.p.A.**
(51) **D06M 10/02** (11) 2 476 798 A1
- (71) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) **B65D 65/40** (11) 2 476 629 A2
- (71;73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 976 489 B1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 475 377 A2
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 2 132 974 B1
(51) **A01D 75/28** (11) 2 476 304 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 475 248 A2
(51) **C07C 211/63** (11) 1 426 354 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 329 000 B1
(51) **D21H 17/66** (11) 2 260 145 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 475 615 A1
(51) **C07D 341/00** (11) 2 475 651 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G10L 15/06** (11) 2 477 186 A1
- (71) **Clawson, Jeffrey J.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 476 092 A1
- (71) **CLEVERGAS HOLDING S.A.**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 477 020 A1
- (71) **Cleverly, Douglas Robert**
(51) **A61P 33/00** (11) 2 475 430 A1
- (71) **Closure Systems International Deutschland GmbH**
(51) **B67B 3/20** (11) 2 475 608 A2
- (71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) **F16G 13/04** (11) 2 475 912 A1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **B60T 8/24** (11) 2 475 558 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 2 338 194 B1
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 475 694 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 475 697 A2

- (71) **Cochlear Limited**
(51) **A61F 11/00** (11) 2 475 343 A2
(51) **A61F 11/04** (11) 2 475 344 A2
(51) **C23C 14/04** (11) 2 475 799 A2
- (73) **Codexis Mayflower Holdings, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 717 322 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 475 669 A1
(51) **C08F 216/14** (11) 2 476 712 A1
- (73) **Cognosci, Inc.**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 437 961 B1
- (71) **Colosimo, Caterina**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 476 818 A2
- (73) **Com Dev Limited**
(51) **H01H 51/22** (11) 1 513 176 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) **B65D 51/24** (11) 2 476 628 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 327 218 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 475 338 A2
(51) **B23K 1/00** (11) 2 475 487 A1
(51) **B23K 1/008** (11) 2 475 488 A1
(51) **B23K 20/02** (11) 2 475 493 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 475 611 A2
(51) **G06F 13/28** (11) 2 476 061 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 1 869 712 B1
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 477 231 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 2 476 158 A1
(51) **H03H 7/40** (11) 2 476 209 A1
(51) **H04N 5/374** (11) 2 477 393 A1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C07K 1/14** (11) 2 475 677 A1
(51) **C08L 79/02** (11) 1 989 261 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 476 139 A1
- (71) **Compumedics Germany GmbH**
(51) **A61B 5/113** (11) 2 475 302 A1
- (71) **Compumedics Medical Innovation Pty Ltd**
(51) **A61B 5/113** (11) 2 475 302 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **G06G 7/48** (11) 2 476 080 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **C09K 8/584** (11) 2 476 737 A1
- (71) **Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG**
(51) **F02C 7/143** (11) 2 475 861 A2
- (71) **Conseil et Technique**
(51) **F16F 15/30** (11) 2 475 909 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C01G 13/00** (11) 2 476 649 A2
- (71) **Contech Construction Products Inc.**
(51) **B01D 35/02** (11) 2 475 445 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B21D 39/03** (11) 2 475 476 A1
(51) **F02M 37/10** (11) 2 031 236 A3
(51) **F02M 47/02** (11) 2 476 891 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 058 509 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 246 555 B1
(51) **F02M 55/04** (11) 2 163 758 B1
(51) **F04B 53/00** (11) 2 333 342 B1
(51) **G01F 23/36** (11) 2 477 014 A1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 141 791 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 2 475 559 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 475 959 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 475 960 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **F16F 9/04** (11) 1 745 222 B1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) **F16G 1/10** (11) 2 475 910 A1
- (73) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B41N 10/04** (11) 2 361 784 B1
- (71) **Contrast Optical Design & Engineering, Inc.**
(51) **G02B 27/10** (11) 2 476 021 A2
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 475 340 A1
- (71) **Converteam GmbH**
(51) **H02M 5/257** (11) 2 477 321 A2
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02J 3/28** (11) 2 477 298 A1
(51) **H02J 3/36** (11) 2 476 177 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 465 471 A3
(51) **A61L 29/08** (11) 2 475 405 A2
(51) **A61L 29/14** (11) 2 475 406 A2
- (71) **CORALI S.p.A.**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 476 525 A1
- (71) **Core SDI, Incorporated**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 238 A2
- (71) **Core Surgical Limited**
(51) **A61F 9/013** (11) 2 475 342 A1
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C07K 14/44** (11) 1 681 301 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 2 248 900 B1
- (71) **Cornell University**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 477 032 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B05B 5/025** (11) 2 054 160 B1
(51) **G02B 6/036** (11) 2 476 018 A1
(51) **H01G 9/00** (11) 2 476 130 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C11C 1/08** (11) 2 475 754 A1
- (71) **Council Of Scientific&Industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860)**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 475 776 A1
- (71) **CP Kelco US, Inc.**
(51) **C11D 3/22** (11) 2 475 760 A1
- (71) **Creative Nail Design, Inc.**
(51) **C09D 4/06** (11) 2 475 725 A1
- (71) **Crestcom, Inc.**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 476 216 A1
- (71) **Crititech, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 476 412 A1
- (71) **Crocus Technology S.A.**
(51) **H01L 27/22** (11) 2 477 227 A1
- (71) **Croda, Inc.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 475 349 A1
- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 386 861 A3
- (73) **Crucell Switzerland AG**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 175 881 B1
- (71) **Crushing and Mining Equipment Pty., Ltd.**
(51) **B02C 2/06** (11) 2 475 460 A1
- (73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 83/12** (11) 2 132 109 B1
- (71) **Cugini S.p.A.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 476 658 A1
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 401/00** (11) 2 475 652 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C07D 303/38** (11) 2 476 673 A1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 475 397 A1
- (71) **Czaloun, Hans Günter**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 476 140 A1
- (73) **D B Industries, Inc.**
(51) **A44B 11/25** (11) 1 796 494 B1
- (71) **D.H.S. Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 475 295 A1
- (71) **Dahon Technologies Ltd.**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 476 608 A1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/671** (11) 2 371 742 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 512 725 B1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 898 432 A3
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 476 636 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/24** (11) 2 477 256 A1
- (71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/67** (11) 2 476 408 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **G02B 5/32** (11) 2 477 051 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 297 433 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 168 193 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 476 155 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/377** (11) 2 477 069 A1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/00** (11) 2 476 682 A1
- (73) **Daizo Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/14** (11) 1 240 948 B1
- (71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 475 432 A2
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 183 345 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 475 994 A1
- (71) **Danner, Bryan**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 475 826 A2
- (71) **Danovaro, Enrico**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 475 590 A1
- (71) **Dartmouth Wave Energy Limited**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 475 870 A2

- (71) **Dassler, Alfred K.**
(51) **A41D 19/015** (11) 2 475 273 A2
- (73) **Day International, Inc.**
(51) **B41N 10/00** (11) 2 295 259 B1
- (71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
(51) **B61D 17/08** (11) 2 474 459 A3
- (71) **DBV Technologies**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 475 382 A2
- (71) **DDSign**
(51) **A43B 5/02** (11) 2 475 277 A1
- (71) **De Retz, M. Renaud**
(51) **A44C 9/00** (11) 2 476 335 A1
- (71) **De Silvestri, Luciano**
(51) **A47J 43/24** (11) 2 476 353 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01F 12/52** (11) 2 064 940 B1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 423 860 A3
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 407 654 B1
(51) **A01F 12/40** (11) 2 301 324 A3
(51) **B62D 49/06** (11) 2 412 614 A3
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) **B01D 1/28** (11) 2 476 471 A1
- (71) **Delacom Detection Systems, LLC**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 476 098 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 263 448 A3
(51) **A01K 1/12** (11) 2 091 321 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 442 198 A3
- (71) **Delica AG**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 476 633 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) **F02M 63/00** (11) 2 476 896 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 476 874 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 645 708 A3
(51) **H01M 8/22** (11) 1 981 113 B1
(51) **H01R 13/11** (11) 1 912 289 A3
- (73) **DelSiTech Oy**
(51) **C01B 33/152** (11) 2 118 006 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **B62H 7/00** (11) 2 476 605 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 476 892 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 476 893 A1
(51) **G06F 1/30** (11) 2 003 532 B1
- (71) **Dental Innovision Ltd**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 475 324 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/86** (11) 1 642 546 B1
- (73) **Dequest AG**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 054 423 B1
- (71) **Derin-Holzapfel & Co. Grundbesitz und Beteiligungs KG**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 476 630 A1
- (71) **Dervet S.r.l.**
(51) **E05F 11/54** (11) 2 439 366 A3
- (71;73) **Deutsche Post AG**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 202 170 B1
(51) **B65G 1/02** (11) 2 476 635 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 476 034 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 477 136 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 477 354 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 476 272 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04B 10/105** (11) 2 073 404 B1
- (71) **Devi Crop Science Private Limited**
(51) **A01N 33/18** (11) 2 476 312 A1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 476 377 A1
- (73) **Dewatering Filtration Technology Services Pty Ltd**
(51) **C02F 9/08** (11) 1 853 523 B1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 30/72** (11) 2 475 986 A2
- (73) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 298 139 B1
- (71) **Diamond Trading Naamloze vennootschap**
(51) **G04G 9/04** (11) 2 477 083 A1
- (71) **Dinescu, Mihail C.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 476 263 A1
- (71) **Dionex Benelux B.V.**
(51) **G01N 30/32** (11) 2 475 983 A1
(51) **G01N 30/32** (11) 2 475 984 A1
(51) **G01N 30/60** (11) 2 475 985 A1
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) **G01N 30/96** (11) 1 924 852 B1
- (71) **Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 477 289 A1
- (71) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) **G11B 20/10** (11) 1 288 943 A3
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 476 259 A1
- (73) **Dixit, Aparna**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 132 222 B1
- (73) **Dohitomi & Co., Ltd.**
(51) **A01K 83/00** (11) 2 039 246 B1
- (71) **Dolby International AB**
(51) **H04S 1/00** (11) 2 476 269 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 476 255 A2
- (71) **Dolle A/S**
(51) **E04F 11/06** (11) 2 476 813 A2
(51) **E04F 11/06** (11) 2 476 814 A2
- (71) **Dompé S.p.A.**
(51) **C07K 14/515** (11) 2 475 681 A1
- (71) **Dong-A Teaching Materials Co., Ltd.**
(51) **C09D 13/00** (11) 2 476 734 A1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 842 A2
(51) **E05F 15/18** (11) 2 476 849 A2
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 327 695 B1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 613 725 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/34** (11) 2 475 706 A1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 475 537 A1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/0424** (11) 1 611 845 B1
- (73) **Dresdner Lackfabrik novatic GmbH Co. KG**
(51) **B05D 7/16** (11) 2 198 982 B1
- (71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 477 212 A1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) **C07C 201/02** (11) 2 222 628 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A21D 2/02** (11) 2 476 315 A2
(51) **A23C 11/10** (11) 2 475 260 A2
- (73) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 302 516 B1
- (71) **DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 475 454 A1
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C08G 63/91** (11) 2 475 704 A1
- (71) **Durafizz, LLC**
(51) **A23L 1/176** (11) 2 475 266 A1
- (73) **Dynaco Europe NV**
(51) **E06B 9/58** (11) 1 334 255 B2
- (71) **Dynax Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 29/772** (11) 2 477 228 A1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 934 293 B1
- (71) **E-Medix Limited**
(51) **A61F 9/013** (11) 2 475 342 A1
- (71) **E-Therapeutics Plc**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 475 364 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07C 17/25** (11) 2 476 661 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 475 654 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 2 475 679 A1
(51) **C08F 214/26** (11) 2 476 711 A1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 476 123 A1
- (71;73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 348 255 A3
(51) **H05B 6/04** (11) 2 101 543 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 957 700 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 775 776 B1
- (73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H01L 27/148** (11) 1 354 361 B1
- (71) **Eades, Daniel J.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 475 290 A2
- (71) **Eades, Mary Dan M.D.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 475 290 A2
- (71) **Eades, Michael R.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 475 290 A2
- (71;73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 731 763 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 476 934 A1

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08G 63/00** (11) 2 125 929 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**

(51) **B41C 1/05** (11) 2 475 523 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 475 524 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 941 325 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 476 250 A2

(73) **Eaton Corporation**

(51) **H01H 1/34** (11) 2 239 750 B1
(51) **H01H 71/04** (11) 2 242 078 B1

(73) **EBARA CORPORATION**

(51) **H01L 21/00** (11) 1 848 028 B1

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum**

(51) **G01N 33/50** (11) 2 475 992 A1

(71) **Eberhard-Karls-Universität
Universitätsklinikum Tübingen**

(51) **A61N 1/05** (11) 2 475 419 A2

(71) **Eberle GmbH & Co. KG**

(51) **A61B 17/29** (11) 2 476 381 A1

(71) **EBI, LLC**

(51) **A61F 2/44** (11) 2 476 396 A1

(71) **Eckardt, Marco**

(51) **F28D 20/00** (11) 2 273 225 A3

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

(51) **G03F 1/00** (11) 1 710 327 B1

(73) **Ecole Supérieure D'Electricité -SUPELEC-**

(51) **H04B 1/7097** (11) 2 241 070 B1

(71) **Ecole Supérieure Des Beaux-arts De La
Reunion**

(51) **C01G 19/00** (11) 2 475 618 A1

(73) **EDH US LLC**

(51) **A63B 71/06** (11) 2 227 299 B1

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**

(51) **E05B 65/08** (11) 2 476 829 A2

(71) **Eikan Shoji Co., Ltd.**

(51) **A62C 33/00** (11) 2 476 465 A1

(73) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**

(51) **C12N 15/09** (11) 2 031 058 B1

(73) **Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH**

(51) **B23Q 11/08** (11) 2 085 179 B1

(71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**

(51) **B25B 23/04** (11) 2 476 518 A2
(51) **F16B 27/00** (11) 2 476 920 A2

(71) **EKU AG**

(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 843 A2

(71) **EL-Seed Corporation**

(51) **H01L 33/22** (11) 2 477 238 A1

(73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**

(51) **G01N 33/68** (11) 0 906 577 B2

(71) **Elantas GmbH**

(51) **C08G 59/50** (11) 2 475 702 A1

(71) **ELBI International S.p.A.**

(51) **F16K 31/40** (11) 2 475 919 A1

(71) **Electricité de France**

(51) **F03B 13/26** (11) 2 475 871 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**

(51) **D06F 58/06** (11) 2 476 795 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 187 132 A3

(71) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**

(51) **H03K 3/03** (11) 2 194 645 A3

(71) **Elematic Oy Ab**

(51) **B28D 7/00** (11) 2 476 531 A1

(71) **Element Six Limited**

(51) **B22F 7/06** (11) 2 475 482 A1

(71) **elero GmbH**

(51) **F06B 9/90** (11) 2 476 859 A2

(71) **Elho International B.V.**

(51) **A47G 7/04** (11) 2 476 350 A1

(71) **Eli Lilly and Company**

(51) **A61K 38/28** (11) 2 476 430 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**

(51) **C07K 16/00** (11) 1 432 735 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 963 368 B1

(71) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**

(51) **B07C 1/00** (11) 2 476 491 A1

(73) **ELTEK S.p.A.**

(51) **B60K 15/04** (11) 1 961 630 B1

(73) **Embrex, Inc.**

(51) **A01K 45/00** (11) 1 549 136 B1

(71) **emde Projects GmbH**

(51) **F21K 99/00** (11) 2 475 925 A1

(73) **EMERSON NETWORK POWER S.R.L.**

(51) **H05K 7/20** (11) 2 364 076 B1

(71) **Emitec Gesellschaft für
Emissionstechnologie mbH**

(51) **F01N 3/20** (11) 2 475 850 A1

(51) **F01N 13/16** (11) 2 475 853 A1

(51) **H01L 35/26** (11) 2 477 246 A2

(71) **Emory University**

(51) **A62D 3/38** (11) 2 475 436 A2

(71) **Empire Technology Development LLC**

(51) **A61B 5/05** (11) 2 475 299 A1

(71) **Enanef Limited**

(51) **A63B 22/20** (11) 2 475 437 A2

(71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**

(51) **A01N 43/36** (11) 2 475 254 A1

(51) **A01N 43/42** (11) 2 475 256 A1

(71) **Ene, Cosmin-Gabriel**

(51) **G06Q 20/00** (11) 2 476 087 A2

(71) **Eneos Celltech Co., Ltd.**

(51) **H01M 8/06** (11) 2 477 266 A2

(71) **Energy Control Technologies, Inc.**

(51) **F04D 27/00** (11) 2 476 910 A2

(71) **Engineering Services Inc.**

(51) **A61B 19/00** (11) 2 475 323 A1

(71) **ENI S.p.A.**

(51) **C10G 1/00** (11) 2 475 744 A1

(71) **Enigma Diagnostics Limited**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 783 A1

(71) **Enodis Corporation**

(51) **H05B 6/80** (11) 2 476 293 A1

(71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**

(51) **C22C 49/00** (11) 2 476 773 A1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**

(51) **C12N 15/82** (11) 2 455 480 A3

(71) **Epitech Group S.r.l.**

(51) **A61K 9/00** (11) 2 475 352 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**

(51) **A61B 18/00** (11) 2 475 317 A1

(51) **A61B 18/00** (11) 2 475 318 A1

(51) **A61B 18/12** (11) 2 475 319 A1

(71) **Erbe USA Inc.**

(51) **A61B 1/12** (11) 2 476 365 A1

(71) **Erbicol SA**

(51) **G01L 5/22** (11) 2 477 018 A1

(71) **Erhard GmbH**

(51) **B60K 15/03** (11) 2 475 541 A1

(71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**

(51) **H01R 13/436** (11) 2 456 015 A3

(71) **ERNI Electronics GmbH**

(51) **H01R 13/514** (11) 2 476 165 A1

(71) **Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata**

(51) **G04C 23/08** (11) 2 477 081 A2

(73) **Esaote S.p.A.**

(51) **G01N 29/44** (11) 2 366 997 B1

(71) **Escort Inc.**

(51) **G01S 7/02** (11) 2 477 041 A1

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**

(51) **B42F 9/00** (11) 2 476 559 A2

(73) **Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique)**

(51) **C08L 93/02** (11) 2 346 944 B1

(71) **Esteve, Francisco**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 790 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**

(51) **G04G 17/04** (11) 2 477 084 A1

(51) **G10G 7/02** (11) 2 476 112 A1

(71) **ETH Zurich**

(51) **A61B 19/00** (11) 2 475 322 A1

(51) **A61K 38/16** (11) 2 476 426 A1

(51) **C08J 9/26** (11) 2 476 724 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**

(51) **A61F 5/00** (11) 2 475 337 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**

(51) **A61B 1/008** (11) 1 852 055 B1

(51) **A61B 17/072** (11) 1 813 199 B1

(51) **A61B 17/072** (11) 1 813 204 B1

(73) **Eugene Technology Co., Ltd.**

(51) **H01L 21/205** (11) 2 082 420 B1

(73) **Eugster/Frismag AG**

(51) **A47J 31/40** (11) 1 859 715 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**

(51) **A61K 9/00** (11) 2 281 555 A3

(73) **EUROCOPTER**

(51) **B64C 27/26** (11) 2 146 896 B1

(73) **Eurocopter Deutschland GmbH**

(51) **B64C 1/14** (11) 2 415 662 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd**

(51) **H05B 33/08** (11) 2 477 458 A1

(71) **Evodos B.V.**

(51) **B04B 1/04** (11) 2 475 461 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**

(51) **C08G 77/26** (11) 2 444 447 A3

(71) **Evonik Oxeno GmbH**

(51) **B01J 31/30** (11) 2 475 458 A1

(71) **Evonik RohMax Additives GmbH**

(51) **C08L 23/00** (11) 2 476 727 A1

(71) Evonik Stockhausen GmbH (51) C08J 7/12 (11) 2 475 708 A1	(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment (51) E05C 9/02 (11) 2 253 787 B1	(71) Forges de Courcelles (51) B21K 1/08 (11) 2 475 479 A1
(71) Evony, LLC (51) G06Q 50/00 (11) 2 476 093 A2	(71;73) FERRARI S.p.A. (51) B60H 1/00 (11) 2 121 360 B1 (51) B60K 1/04 (11) 2 476 568 A1	(73) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) C07K 14/435 (11) 1 856 144 B1
(71) EWM Hightec Welding GmbH (51) B23K 9/133 (11) 2 476 500 A1	(71) Festo AG & Co. KG (51) F16K 37/00 (11) 2 407 696 A3	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01R 33/035 (11) 2 476 005 A1
(71) Exactech, Inc. (51) A61B 17/58 (11) 2 475 313 A1	(73) FESTO AG & Co. KG (51) F16K 27/00 (11) 2 255 113 B1	(71) Forstner, Maximilian (51) F24H 9/12 (11) 2 476 970 A2
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C08K 3/34 (11) 2 475 713 A1	(71) Fibrogen, Inc. (51) C07D 217/26 (11) 2 476 669 A1	(71) FOSBER S.p.A. (51) B31F 1/28 (11) 2 476 547 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C10G 3/00 (11) 2 475 746 A2 (51) C10G 45/02 (11) 2 475 748 A2	(71) Fidlock GmbH (51) A44B 11/25 (11) 2 475 278 A2 (51) A44B 11/26 (11) 2 475 279 A2	(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (51) B22C 3/00 (11) 2 364 795 B1
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) F25J 3/00 (11) 2 475 943 A1	(71) Fiduciaria Vicentina S.r.l. (51) C04B 35/622 (11) 2 476 660 A1	(71) Fotona d.d. (51) A61N 5/06 (11) 2 476 460 A1
(71) F. Holzer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 2 475 466 A1	(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 279/02 (11) 1 943 306 B1	(73) Founder Fine Chemical Industry Co., Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 2 366 544 B1
(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 9/00 (11) 2 475 353 A2 (51) B65D 77/04 (11) 2 475 596 A1 (51) C07D 211/62 (11) 2 475 644 A1 (51) C07D 213/82 (11) 2 475 645 A1 (51) C07D 417/12 (11) 2 475 658 A1 (51) C07D 417/14 (11) 2 475 659 A1 (51) C07D 487/04 (11) 2 475 667 A1 (51) G01N 33/50 (11) 2 475 991 A1 (51) G01N 33/58 (11) 2 475 996 A1 (51) G01N 33/66 (11) 1 456 666 B1 (51) G06F 19/00 (11) 2 000 935 A3	(71) France Chirurgie Instrumentation SAS-FCI (51) A61F 9/00 (11) 2 476 399 A1	
(71) Fabriano Securities S.r.l. (51) B42D 15/00 (11) 2 363 297 A3	(73) Finkbeiner, Gerhard (51) B66F 9/14 (11) 1 897 844 B1	(73) FRANCE TELECOM (51) H04L 12/12 (11) 1 929 700 B1
(71;73) FANUC CORPORATION (51) G05B 19/19 (11) 2 053 477 B1 (51) G05B 19/404 (11) 1 944 669 A3	(71) Firmenich S.A. (51) C11C 5/00 (11) 2 475 755 A1	(73) FRANCO CELL (51) H01M 8/04 (11) 2 282 369 B1
(71) Fasoo. Com Co., Ltd (51) G06F 21/00 (11) 2 477 132 A2	(73) fischer automotive systems GmbH & Co. KG (51) B60N 3/10 (11) 2 077 203 B1	(71) Franklin Fueling Systems, Inc. (51) B67D 7/04 (11) 2 439 171 A3
(71) Fastems Oy AB (51) B25J 9/16 (11) 2 475 501 A1	(71) Flaig, Hartmut (51) F16B 23/00 (11) 2 475 896 A1	(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V. (51) C12N 5/071 (11) 2 475 766 A1 (51) G05B 23/02 (11) 2 476 033 A1
(71) Faster S.P.A. (51) F16L 37/56 (11) 2 476 941 A1	(71) Flake, Darl (51) C12Q 1/68 (11) 2 475 790 A1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G10L 19/14 (11) 2 477 188 A1 (51) H04N 7/24 (11) 2 476 254 A1
(71) Fath GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 003 405 A3	(71) FlatFrog Laboratories AB (51) G06F 3/042 (11) 2 476 047 A1	(73) FREEBOX (51) H04B 3/54 (11) 2 400 668 B1
(71) Faubel&Co Nachfolger GmbH (51) B65D 75/36 (11) 2 475 592 A1 (51) B65D 75/36 (11) 2 475 593 A2 (51) B65D 75/36 (11) 2 475 594 A1	(71) Flip Technologies Limited (51) A61M 25/10 (11) 2 476 453 A1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) B81C 1/00 (11) 2 476 644 A2
(71) FCI Automotive Holding (51) H01R 13/52 (11) 2 476 166 A1	(71) Flodesign Wind Turbine Corporation (51) F03D 1/04 (11) 2 475 873 A2	(71) Freier, Thomas (51) C08L 5/08 (11) 2 476 726 A1
(71) FCS System S.r.l. (51) B23B 31/107 (11) 2 475 484 A1	(71) Flowonix Medical Incorporated (51) A61M 37/00 (11) 2 475 418 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 5/172 (11) 2 475 409 A1
(73) Feather Safety Razor Co., Ltd. (51) B26B 3/00 (11) 1 990 140 B1	(71) Fluidigm Corporation (51) G01N 33/53 (11) 2 477 029 A1	(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (51) A61M 1/16 (11) 2 475 407 A1 (51) A61M 1/34 (11) 2 476 446 A1
(71) Feller GmbH (51) H01B 13/22 (11) 2 477 195 A2	(73) FLUOR CORPORATION (51) B01F 3/04 (11) 1 542 790 B1	(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG (51) F01N 1/02 (11) 2 196 640 A3
(71) Feluwa Pumpen GmbH (51) F04B 43/00 (11) 2 236 827 A3	(71) FMC Corporation (51) A61K 47/36 (11) 2 475 394 A2 (51) A61K 47/36 (11) 2 475 395 A2	(73) Friesland Brands B.V. (51) A23L 3/46 (11) 1 996 036 B1
(71) Fenix International, Inc. (51) H02J 7/00 (11) 2 476 180 A2	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65D 75/58 (11) 2 192 052 B1	(71) Fromageries Bel (51) A23C 19/082 (11) 2 475 261 A1 (51) B65D 85/76 (11) 2 008 948 A3
(71) Fenwal, Inc. (51) A61M 1/36 (11) 2 476 447 A1	(71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/425 (11) 2 433 634 A3	(71) Fronius International GmbH (51) B23K 9/095 (11) 2 475 489 A2 (51) B23K 9/10 (11) 2 475 490 A1 (51) B23K 9/32 (11) 2 475 491 A1 (51) B23K 9/32 (11) 2 475 492 A2 (51) B25J 19/00 (11) 2 475 502 A1
	(71) Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP) (51) A01N 31/02 (11) 2 475 249 A2	(71) Fuji Electric Co., Ltd. (51) H01L 23/495 (11) 2 477 223 A2
	(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60Q 1/48 (11) 2 475 551 A1 (51) F01P 3/02 (11) 2 325 453 B1	(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B29C 49/04 (11) 1 892 075 B1
	(71) Forestry And Forest Products Research Institute (51) A01M 1/00 (11) 2 476 311 A1	

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 476 361 A1
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 476 373 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 477 027 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 477 073 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **C07D 231/38** (11) 2 102 166 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 476 760 A1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09B 31/153** (11) 2 475 723 A1

(71) **Fujikura Co., Ltd.**
(51) **H01S 3/06** (11) 2 477 284 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 477 194 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 476 057 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 144 167 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 477 155 A1
(51) **H02M 1/34** (11) 2 477 319 A2
(51) **H04B 7/02** (11) 2 477 341 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 476 219 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 101 447 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 477 376 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 477 435 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 477 439 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 031 932 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 053 894 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 230 606 A3
(51) **G06N 3/08** (11) 2 477 141 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 1 560 305 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 628 417 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 259 467 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 433 287 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 367 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 368 A1

(71) **Fujiwa Denki Co., Ltd.**
(51) **B22D 46/00** (11) 2 476 496 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H03K 19/00** (11) 2 028 766 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 477 394 A1

(71) **Fundação Oswaldo Cruz**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 476 702 A1

(71) **Fundació Privada Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 476 441 A1

(71) **Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos Para la Investigación y la Integración**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 477 030 A2

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 12/06** (11) 2 477 193 A1

(71) **Fusion-io, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 476 039 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 476 055 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 476 079 A2

(71) **Futoransky, Ariel**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 238 A2

(71) **G & P GmbH Ingenieur-Büro für Elektro- und Automatisierungstechnik**
(51) **H02H 7/125** (11) 2 477 295 A2

(71) **G.I.P.C. Holdings Ltd.**
(51) **C09K 11/78** (11) 2 475 740 A1

(71) **Gack, Josef**
(51) **H01B 13/012** (11) 1 801 818 A3

(71) **Gaia, Mario**
(51) **B64C 25/40** (11) 2 475 576 A2

(71) **Galactic S.A.**
(51) **C08F 6/28** (11) 2 475 689 A1

(71) **Galaxy Biotech, LLC**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 476 704 A2

(71) **Galderma Research & Development**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 476 462 A1

(71) **Galderma S.A.**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 455 085 A3

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 804 853 B1

(71) **Garcia Castelblanco, Roberto**
(51) **B27N 3/04** (11) 2 476 527 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 475 237 A1
(51) **A01G 3/053** (11) 2 475 238 A1
(51) **A01G 3/053** (11) 2 475 239 A1

(71) **Gaudieri, Gianni**
(51) **A01K 95/00** (11) 2 476 310 A1

(71) **Gaugor, S.A.**
(51) **F25D 31/00** (11) 2 476 985 A1

(71) **Gaza, Brian**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 476 263 A1

(71) **GC Corporation**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 476 390 A1

(73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 200 655 B1
(51) **A61K 49/04** (11) 2 203 189 B1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) **G01R 33/56** (11) 2 476 009 A1

(71) **GEA Mechanical Equipment Italia S.P.A.**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 475 913 A2

(73) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 412 513 B1

(71;73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 1/34** (11) 1 854 926 B1
(51) **E03D 5/02** (11) 2 476 808 A1

(71) **Gebr. Bruns GmbH**
(51) **C09K 5/06** (11) 2 476 736 A1

(73) **Gebrüder Loepte AG**
(51) **G01P 3/36** (11) 2 042 876 B1

(71) **Geibel, Craig**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 475 341 A2

(71) **Gemalto SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 231 A1
(51) **H04M 17/02** (11) 2 477 383 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 476 271 A1

(71) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 161 280 A3

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 711 528 B1
(51) **C07K 16/22** (11) 1 869 086 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 434 022 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 476 578 A1
(51) **B66C 23/20** (11) 2 281 770 A3
(51) **C07K 16/24** (11) 2 231 706 B3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 780 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 2 475 798 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 423 451 A3
(51) **F02B 29/04** (11) 2 475 854 A1

(51) **F02C 7/143** (11) 2 476 884 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 476 956 A2
(51) **G01D 4/00** (11) 2 477 001 A2
(51) **G01D 4/00** (11) 2 477 002 A2
(51) **G01K 7/16** (11) 2 477 017 A2
(51) **H01F 6/04** (11) 2 477 198 A2
(51) **H01H 9/54** (11) 2 477 202 A1
(51) **H02H 3/08** (11) 2 477 293 A2
(51) **H02J 3/32** (11) 2 477 299 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 477 375 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 11/00** (11) 1 895 108 A3
(51) **H02M 5/27** (11) 1 775 828 B1

(71) **General Mills, Inc.**
(51) **A23C 9/127** (11) 2 475 259 A1

(73) **Genexis B.V.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 931 085 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 095 573 B1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12P 7/04** (11) 2 475 775 A1

(71) **Genome Research Limited**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 475 774 A1

(73) **Genoplate-Valor**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 539 969 B1

(73) **Gentex Corporation**
(51) **G02F 1/161** (11) 1 116 069 B1

(71;73) **Genzyme Corporation**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 475 251 A1
(51) **A61K 31/395** (11) 1 951 046 B1
(51) **C07H 21/04** (11) 2 475 675 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 064 337 B1

(71) **Geo Firewall Sarl**
(51) **C25B 15/08** (11) 2 475 806 A1
(51) **F02D 19/08** (11) 2 475 862 A1
(51) **F02D 19/08** (11) 2 475 863 A1

(71) **Georg Fischer Signet LLC**
(51) **G01R 27/22** (11) 2 476 000 A2

(73) **Gerdes GmbH**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 276 644 B1

(71) **Geymonat S.p.A.**
(51) **C07K 14/515** (11) 2 475 681 A1

(71) **GEZE GmbH**
(51) **E05B 65/08** (11) 1 681 414 A3
(51) **E05F 15/00** (11) 2 180 123 A3
(51) **E05F 15/10** (11) 2 149 665 A3
(51) **E06B 3/02** (11) 2 476 851 A2
(51) **E06B 3/02** (11) 2 476 852 A2
(51) **E06B 7/21** (11) 2 476 856 A2
(51) **E06B 7/215** (11) 2 476 857 A2

(73) **GF-Filtertechnik GmbH**
(51) **B65G 19/10** (11) 2 330 061 B1

(71) **GI Dynamics, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 475 328 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 357 567 A3
(51) **G07D 7/08** (11) 2 477 162 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 695 454 B1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 477 095 A1

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 477 098 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 475 657 A1

(71) **Ginzel, Lothar**
(51) **H02K 21/24** (11) 2 477 316 A2

(73) Giobert S.p.A. (51) E05B 17/20 (11) 2 169 151 B1	(71) Greatbatch Medical SA (51) A61F 2/46 (11) 2 476 397 A1	(51) F02C 6/08 (11) 2 476 881 A2 (51) F02C 6/08 (11) 2 476 882 A2 (51) F02C 6/08 (11) 2 476 883 A2 (51) F04C 18/344 (11) 2 476 905 A2 (51) F16K 1/22 (11) 2 476 935 A1 (51) F28D 15/02 (11) 2 476 987 A2 (51) H02H 7/06 (11) 2 477 294 A1
(71) Girard Equipment, Inc. (51) B65D 90/34 (11) 2 475 599 A1	(71) Green Future Ltd. (51) C01B 7/07 (11) 2 475 614 A1	(71) HanAll Biopharma Co., Ltd. (51) C07K 14/61 (11) 2 476 700 A1
(71) GIS Planning, Inc. (51) G08G 1/123 (11) 2 476 109 A1	(71) Green Ray Technologies LLC (51) H02K 37/00 (11) 2 476 188 A1 (51) H02K 37/00 (11) 2 476 189 A1 (51) H02K 37/00 (11) 2 476 190 A1	(71) Hand Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 360 618 A3
(71) Givaudan SA (51) C07C 69/007 (11) 2 475 639 A2	(73) Greiner Tool. Tec GmbH (51) B29C 47/90 (11) 2 185 336 B1	(71) Handi-Craft Company (51) B65D 47/20 (11) 2 475 586 A1
(71) Gizeh Verpackungen GmbH & Co.KG (51) B29C 51/08 (11) 2 476 537 A2	(71) Gripple Limited (51) F16G 11/04 (11) 2 475 911 A1	(71) Häni, Paul (51) H01R 13/453 (11) 2 477 281 A1
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) A61K 39/00 (11) 2 476 431 A1 (51) A61K 39/085 (11) 2 476 433 A1 (51) A61K 39/085 (11) 2 476 434 A1	(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG (51) B23Q 15/04 (11) 2 476 510 A2	(71) Häring, Rima (51) C08J 5/22 (11) 2 476 722 A1
(71) GlaxoSmithKline LLC (51) C07D 471/04 (11) 2 475 660 A1	(71) Groz-Beckert KG (51) F16C 33/44 (11) 2 476 925 A1	(71) Häring, Thomas (51) C08J 5/22 (11) 2 476 722 A1
(71) Global OLED Technology LLC (51) H01L 27/32 (11) 2 476 137 A1	(71) Grundfos Management a/s (51) F04D 13/14 (11) 2 476 907 A1	(71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) B60W 20/00 (11) 2 476 596 A1 (51) B60W 30/14 (11) 2 476 597 A1 (51) H03J 1/00 (11) 2 477 333 A1 (51) H04W 4/22 (11) 1 472 898 B1
(71) Globeimmune, Inc. (51) A61K 39/12 (11) 2 371 381 A3	(71) GS Yuasa International Ltd. (51) H01M 2/04 (11) 2 477 251 A1	(73) Harling Electric GmbH & Co. KG (51) H02G 15/007 (11) 0 961 378 B2
(73) Globeride, Inc. (51) A01K 89/01 (11) 2 363 021 B1	(71) Guangzhou Oed Technologies Co., Ltd. (51) G02F 1/167 (11) 2 477 066 A1	(73) Hashizume, Kazuto (51) C02F 1/78 (11) 1 234 802 B1
(71) Globus Medical, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 475 314 A2	(71) Guenat SA Montres Valgine (51) G04B 3/04 (11) 2 477 079 A2	(73) HatiCon GmbH (51) E04D 13/10 (11) 2 358 953 B1
(71) Glory Ltd. (51) G07D 9/00 (11) 2 477 163 A1 (51) G07D 11/00 (11) 2 477 164 A1	(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE (51) B60J 10/00 (11) 1 876 048 B2	(73) Hauer, Horst-Walter (51) B41F 13/00 (11) 2 217 443 B1
(71) Glsynthesis Inc. (51) A01N 43/04 (11) 2 475 252 A1	(73) Gurit (UK) Ltd. (51) B29C 70/34 (11) 2 125 344 B1	(73) Hauni Maschinenbau AG (51) A24D 3/02 (11) 1 314 364 B2
(71) GlycArt Biotechnology AG (51) C07K 16/28 (11) 2 444 422 A3	(71) Gutin, Alexander (51) C12Q 1/68 (11) 2 475 790 A1	(71) HAUTAU GmbH (51) E05B 47/00 (11) 2 476 826 A2 (51) E05C 17/04 (11) 2 476 832 A2
(71) Glycominds Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 2 475 993 A2	(71) Gutzwiller Holding AG (51) E04B 5/43 (11) 2 475 827 A1	(73) Haver & Boecker oHG (51) B65B 1/18 (11) 2 288 544 B1
(71) Glykos Finland Oy (51) G01N 33/574 (11) 2 431 743 A3	(73) GVBB Holdings S.A.R.L (51) H04L 12/28 (11) 1 661 311 B1	(73) HAWE Hydraulik SE (51) F15B 11/17 (11) 2 330 304 B1
(71) GMF Umformtechnik GmbH (51) B62D 21/11 (11) 2 475 569 A1	(73) Haas, Thomas (51) F16L 47/26 (11) 2 317 201 B1	(71) HD Inspiration Holding B.V. (51) A42B 3/22 (11) 2 476 328 A2
(71) GÖDE, Gábor (51) F24J 2/07 (11) 2 475 937 A2	(71) Hach Company (51) G01N 21/15 (11) 2 475 974 A2 (51) G02B 5/00 (11) 2 476 017 A1	(71) Heacock, Gregory L. (51) A61B 3/00 (11) 2 286 719 A3
(71) Golden Emperor International, Ltd. (51) G06F 3/03 (11) 2 442 210 A3	(73) Hadjiev, Spartak (51) A61K 35/74 (11) 1 881 838 B1	(73) HEAR IP PTY LTD (51) H04R 25/00 (11) 2 030 476 B1
(71) Goldfarb, Barry Stephen (51) G11B 20/20 (11) 2 476 118 A1	(73) Hadjieva, Nasia (51) A61K 35/74 (11) 1 881 838 B1	(71) Hecker Werke GmbH (51) F16K 1/44 (11) 2 475 916 A1
(73) Goldhofer Aktiengesellschaft (51) B60P 3/00 (11) 2 099 617 B1	(73) HAGER ELECTRO SAS (51) H01H 71/10 (11) 2 280 406 B1	(71) Heeling Sports Limited (51) B62M 1/00 (11) 2 475 573 A1
(71) Golomb, Adam S. (51) B60Q 1/34 (11) 2 475 550 A1	(73) Hager-Electro SAS (51) H01H 71/28 (11) 2 200 065 B1	(71) Hegele, Robert (51) F28D 20/00 (11) 2 273 225 A3
(71) Google Inc. (51) H04H 60/70 (11) 2 476 217 A1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) E21B 21/06 (11) 2 475 841 A2	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen AG (51) B31B 1/00 (11) 2 476 546 A1 (51) C25D 1/00 (11) 1 871 925 B1
(71) Göritzer, Gerhard (51) B27G 1/00 (11) 2 476 523 A1	(71) HallStar Innovations Corp. (51) C08K 5/00 (11) 2 475 714 A1	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B44B 5/00 (11) 2 422 993 A3
(73) Gr2 GmbH (51) B65G 47/90 (11) 2 172 431 B1	(71) Hallufix Ag (51) A61F 5/01 (11) 2 475 339 A1	(71) Heiler, Wolfgang (51) G09F 3/20 (11) 2 273 473 A3
(71) Grandis, Inc. (51) G11C 19/08 (11) 2 476 121 A1	(71) Hamamatsu Photonics K.K. (51) G02B 21/00 (11) 2 477 055 A1	
(73) Grant Prideco, Inc (51) F16L 15/06 (11) 1 175 577 B1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B64D 33/08 (11) 2 476 618 A2 (51) F01D 9/04 (11) 2 476 865 A2 (51) F01D 17/06 (11) 2 476 866 A1	
(73) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65G 17/00 (11) 2 041 006 B1		

- (71) **Helen of Troy Limited**
(51) **A47B 83/02** (11) 2 475 287 A1
- (73) **Helix Medical, LLC**
(51) **A61F 2/20** (11) 2 110 101 B1
- (73) **Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o.**
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 326 532 B1
- (71;73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 31/7084** (11) 1 959 990 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 476 755 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 476 406 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 1 867 320 A3
(51) **B05D 7/14** (11) 2 475 468 A1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 475 705 A1
(51) **C09D 5/24** (11) 1 846 515 B1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 475 728 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 475 757 A2
(51) **C11D 3/02** (11) 2 475 758 A1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 819 763 B1
- (73) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) **E04F 11/16** (11) 1 688 558 B1
- (71) **Het Veer NV**
(51) **H01H 9/50** (11) 2 477 201 A1
- (73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 49/00** (11) 1 958 539 B1
(51) **E05D 15/26** (11) 1 659 244 B1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 475 832 A1
- (71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 476 355 A1
(51) **A47K 17/02** (11) 2 476 356 A1
(51) **A47K 17/02** (11) 2 476 357 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 475 526 A1
(51) **C09C 3/08** (11) 2 475 724 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G03G 7/00** (11) 1 886 192 B1
- (71) **HG Medical GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 476 388 A1
- (71) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) **D04H 18/00** (11) 2 475 814 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 309 138 A3
(51) **F16B 25/00** (11) 2 476 919 A2
- (71) **himolla Polstermöbel GmbH**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 476 342 A1
(51) **A47C 17/12** (11) 2 476 345 A1
- (73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/24** (11) 2 202 390 B1
- (71) **Hipp & Co**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 475 580 A1
- (71) **Hisense Electric Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 404 A1
- (71) **Hisense Hiview Tech Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 404 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02M 51/06** (11) 2 476 894 A2
(51) **F02M 59/10** (11) 2 476 895 A2
- (51) **G01F 1/684** (11) 2 434 263 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 476 648 A1
- (71;73) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G11B 7/007** (11) 2 259 258 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 477 396 A1
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.**
(51) **H05K 13/00** (11) 1 986 483 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 476 746 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 477 034 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **H02P 7/00** (11) 2 476 199 A2
(51) **H02P 7/00** (11) 2 476 200 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **F01D 25/30** (11) 2 476 868 A2
(51) **G01D 5/20** (11) 2 477 005 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 228 712 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 065 835 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 476 376 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B61D 17/12** (11) 2 476 599 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 477 086 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 477 089 A1
(51) **H02K 1/32** (11) 1 926 196 A3
- (71) **HM Systems A/S**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 476 623 A1
- (71) **Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH**
(51) **F16D 23/02** (11) 2 475 906 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 2 475 907 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 2 475 908 A1
- (73) **Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A.**
(51) **F16D 25/08** (11) 1 995 482 B1
- (71) **Hoffman Enclosures, Inc.**
(51) **A62C 5/02** (11) 2 475 433 A1
(51) **A62C 27/00** (11) 2 475 434 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 476 203 A1
- (71) **Höganäs AB**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 475 481 A1
- (71) **Høgskolen i Vestfold**
(51) **B28B 23/10** (11) 2 475 504 A1
- (71) **HOKUBEMA Maschinenbau GmbH**
(51) **B23D 47/12** (11) 1 992 438 A3
- (71) **Holding P.M.M. Hoff B.V.**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 475 240 A1
- (71) **Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 402 266 A3
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 476 504 A1
- (73) **Home Focus Development Limited**
(51) **F41B 9/00** (11) 1 914 503 B1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 477 187 A2
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 216 824 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 371 199 B1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 476 565 A1
(51) **B60N 2/30** (11) 2 476 583 A1
- (51) **B62D 25/20** (11) 2 386 466 B1
(51) **B62K 11/14** (11) 2 289 788 B1
(51) **B62M 7/02** (11) 2 233 390 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 305 989 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02D 13/02** (11) 1 645 740 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 082 826 A3
(51) **C07C 21/18** (11) 2 475 632 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 914 511 A3
(51) **G01L 9/00** (11) 2 477 019 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 477 117 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01F 1/692** (11) 2 477 008 A1
- (71) **Honor Techniek B.V.**
(51) **A61G 1/007** (11) 2 476 400 A1
- (71) **Hoppe AG**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 476 823 A2
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 477 023 A2
- (71) **Hornig, Herng-Er**
(51) **G01N 24/08** (11) 2 385 365 A3
- (71) **Hospital for Special Surgery**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 475 325 A1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63H 1/14** (11) 2 261 113 A3
(51) **F42B 39/22** (11) 2 476 993 A2
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 476 378 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 752 272 B1
- (71) **HR Biopetroleum, Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 270 132 A3
- (73) **HS Products Engineering GmbH**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 552 974 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 120 132 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 477 104 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 477 381 A1
(51) **H04W 60/02** (11) 2 384 069 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 477 449 A1
- (73) **HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 807 894 B1
- (71) **HTS Hans Torgersen & Sonn AS**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 475 547 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 476 515 A2
- (71) **Huang, Kai-Wen**
(51) **G01N 24/08** (11) 2 385 365 A3
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 477 120 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 299 726 B1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 477 134 A1
(51) **G10L 19/06** (11) 2 207 167 B1
(51) **H04B 3/04** (11) 2 477 339 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 1 995 885 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 151 948 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 943 787 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 477 360 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 682 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 361 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 363 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 477 366 A1

(51) H04L 12/58	(11) 2 081 336 B1	(71) Identix Incorporated	(71) Innate Pharma
(51) H04W 4/16	(11) 2 477 424 A1	(51) G06K 9/74	(51) C07K 16/28
(51) H04W 24/10	(11) 2 191 684 B1	(73) Idromeccanica Bertolini S.p.A.	(71) Innotech Holding GmbH
(51) H04W 28/08	(11) 2 169 973 B1	(51) F04B 15/04	(51) A62B 1/04
(51) H04W 68/00	(11) 2 309 811 B1	(71) Ifa Technologies GmbH	(71) Innovative Solutions and Support, Inc.
(51) H04W 76/02	(11) 2 157 748 B1	(51) B60G 21/055	(51) G01C 23/00
(51) H04W 92/12	(11) 2 476 291 A1	(71) IGT	(71) Innovision Research & Technology Plc.
(71) Huazi, Lin		(51) G07F 17/32	(51) G06K 19/07
(51) F04F 1/14	(11) 2 475 894 A1	(71) IHC Holland IE B.V.	(71) Ino8 Pty Ltd
(71) Huff, Steven		(51) B63B 35/00	(51) B62K 5/04
(51) E04B 2/86	(11) 2 475 826 A2	(71) Ihear Medical, Inc.	(71) Inomat GmbH
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH		(51) H04R 25/00	(51) C04B 28/00
(51) F04C 2/08	(11) 2 475 889 A2	(71;73) IHI Corporation	(71) Institut Curie
(71) Huh, Jung Do		(51) C23C 26/00	(51) G01Q 30/02
(51) C04B 18/16	(11) 2 476 657 A1	(51) F02K 9/46	(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse
(71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd.		(71) Illinois Tool Works Inc.	(51) C01G 19/00
(51) H02J 9/06	(11) 2 477 306 A1	(51) D06F 39/14	(73) INSTITUT PASTEUR
(51) H04M 1/60	(11) 2 477 379 A1	(71) Imaginación Creativa, S.L.U.	(51) C07K 7/06
(71) Human Monitoring Ltd		(51) A47F 3/00	(71) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences PLA
(51) H04N 21/854	(11) 2 477 415 A2	(71) Imclone Systems Corporation	(51) A61K 31/704
(71) Humboldt Universität zu Berlin		(51) A61K 39/395	(71) Instrumentation Technologies d.d.
(51) C07H 21/00	(11) 2 475 674 A2	(51) C12Q 1/68	(51) H05H 7/00
(71) Hundegger, Hans		(71) IMEC	(71) Instytut Badawczy Dróg i Mostów
(51) F16B 12/12	(11) 2 476 918 A1	(51) A61B 5/00	(51) F21S 8/00
(71) Hunt, Arlon J.		(51) H01L 21/02	(71) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
(51) F03G 6/04	(11) 2 475 886 A2	(51) H01L 21/316	(51) C07H 19/073
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH		(71) Immersion Corporation	(51) C07H 19/073
(51) B05D 7/04	(11) 2 475 467 A1	(51) G06F 3/023	(71) Instytut Optyki Stosowanej
(71) Hutchinson		(71) Imott Corporation	(51) F21S 8/00
(51) B60C 17/04	(11) 2 475 535 A1	(51) C23C 16/04	(71) Intel Corporation
(71) Hyb D.O.O.		(71) Imperial Innovations Limited	(51) H03B 5/12
(51) G08B 21/24	(11) 2 477 168 A1	(51) A01H 4/00	(51) H04M 1/02
(71) Hydac Filtertechnik GmbH		(71) Impero, Pasquale	(51) H04N 7/26
(51) F02M 37/00	(11) 2 476 890 A1	(51) B60R 19/34	(51) H04W 74/08
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH		(71) Implementing Technologies, S. L.	(71) Intel Mobile Communications Technology GmbH
(51) B01D 29/11	(11) 2 475 444 A1	(51) B62J 35/00	(51) H04W 8/22
(71) Hydroquest		(73) IMS Nanofabrication AG	(73) Intercos S.p.A.
(51) F03B 13/26	(11) 2 475 871 A1	(51) B82Y 10/00	(51) A61K 8/11
(73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini		(71) IN.TE.SA. S.p.A.	(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) F24C 7/06	(11) 1 938 664 B1	(51) B41J 3/407	(51) H04J 13/00
(71;73) Ibiden Co., Ltd.		(71) Incorporated Administrative Agency Public Works Research Institute	(73) International Business Machines Corporation
(51) F01N 3/28	(11) 2 372 123 B1	(51) G01C 11/06	(51) B01L 3/00
(51) H01L 21/687	(11) 2 477 214 A1	(71) Indesit Company S.p.A.	(71) International Rectifier Corporation
(71) IBIDEN CO., LTD.		(51) F24C 3/12	(51) H01L 23/495
(51) H05K 3/20	(11) 2 312 916 A3	(71) Indesit Company, S.p.A.	(51) H01L 23/495
(73) Ibis Biosciences, Inc.		(51) G05B 15/00	(51) H01L 23/495
(51) B01F 11/00	(11) 2 349 549 B1	(51) G06Q 10/00	(73) International Road Dynamics, Inc.
(51) C12P 19/34	(11) 2 064 332 B1	(73) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa)	(51) G01G 19/02
(73) ICHIKAWA CO.,LTD.		(51) B29C 45/14	(71) International Software And Investment Services Pty
(51) D21F 7/08	(11) 2 319 983 B1	(71) Industrial Technology Research Institute	(51) A63F 9/00
(71) ICORE International Limited		(51) H04L 29/06	(71) Intrapace, Inc.
(51) H02G 3/04	(11) 2 476 173 A2	(73) Industry-Academic Cooperation Foundation	(51) A61B 5/02
(71) Ideal Automotive GmbH Bamberg		(51) C08L 83/04	(71) Intsig Information Co., Ltd.
(51) D04H 13/00	(11) 2 475 813 A1	(71) Ineos Usa Llc	(51) G06F 3/048
(71;73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.		(51) C08F 10/00	(71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) C07C 231/02	(11) 2 123 631 B1	(73) Infatec GmbH	(51) A61B 17/00
(51) C08L 101/12	(11) 2 476 732 A1	(51) B60R 19/56	
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc.		(71) Ingersoll-Rand Company	
(51) C07H 19/20	(11) 2 476 690 A1	(51) F04C 29/02	

(51) A61B 17/00	(11) 2 444 005 A3	(71) Japan Aerospace Exploration Agency	(71) JWF Beheer BV
(51) A61B 17/00	(11) 2 444 006 A3	(51) F02K 9/46	(51) C12M 1/107
		(51) G01S 17/95	(11) 2 475 762 A2
(73) Invacare International Sàrl		(73) Japan Science and Technology Agency	(73) JX Nippon Mining & Metals Corp.
(51) A61G 5/08	(11) 2 328 536 B1	(51) C01B 31/02	(51) H05K 1/00
		(11) 1 840 082 B1	(11) 1 037 511 B1
(71;73) Inventio AG		(71) Japan Super Quartz Corporation	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(51) B66B 1/24	(11) 2 475 606 A1	(51) C30B 29/06	(51) C07C 43/188
(51) B66B 5/28	(11) 1 598 301 B1	(11) 2 476 786 A1	(51) C23F 11/00
(51) B66B 7/06	(11) 2 305 591 B1		(11) 2 476 780 A1
(71) Invista Technologies S.a r.l.		(73) JATCO Ltd	(73) Kaaz Corporation
(51) C08G 63/78	(11) 2 475 703 A2	(51) F16H 61/12	(51) A01D 34/76
		(11) 2 392 839 B1	(11) 1 985 169 B1
(73) Iprotex GmbH & Co. KG		(71) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research	(71) Kaba Gallenschütz GmbH
(51) D03D 3/02	(11) 2 152 946 B1	(51) C12N 9/10	(51) E06B 11/08
		(11) 2 475 769 A1	(11) 2 475 834 A1
(71;73) IRM LLC		(71) Jenoptik Laser GmbH	(73) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation
(51) C07D 487/04	(11) 1 999 132 B1	(51) H01S 5/02	(51) B62D 6/00
(51) C07D 487/04	(11) 2 475 668 A1	(11) 2 476 171 A1	(11) 1 914 140 B1
(71) ISA-TRAESKO GmbH		(71) Ji, Henry Hongjun	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) A43B 13/14	(11) 2 476 331 A1	(51) C12Q 1/68	(51) B30B 11/00
		(11) 2 476 757 A2	(11) 2 324 997 A3
(73) Iscar Ltd.		(71) John Crane Bearing Technology GmbH	(73) Kabushiki Kaisha Sato
(51) B23B 27/14	(11) 1 893 377 B1	(51) F16C 17/06	(51) B41J 11/00
		(11) 2 475 900 A1	(11) 2 138 313 B1
(71) ISIS Innovation Limited		(71) Johns Manville Europe GmbH	(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) H01L 51/42	(11) 2 476 146 A1	(51) F26B 23/00	(51) H04L 29/06
		(11) 2 053 332 A3	(11) 1 998 527 B1
(71) Isis Innovation Ltd		(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) A61K 31/351	(11) 2 475 363 A1	(51) B60J 5/04	(51) G01C 5/00
		(11) 2 475 538 A1	(11) 2 476 997 A2
(71;73) Isis Pharmaceuticals, Inc.		(71) Johnson, R. Brent	(51) G01C 9/20
(51) C07H 19/04	(11) 2 066 684 B1	(51) G06F 3/06	(11) 2 476 998 A2
(51) C07H 21/04	(11) 2 475 675 A1		
(51) C12N 15/113	(11) 2 182 063 A3	(71) Jönsson, Anders	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) C12N 15/113	(11) 2 256 200 A3	(51) A61B 17/00	(51) F21S 8/08
(51) C12Q 1/68	(11) 2 397 563 A3	(11) 2 475 307 A1	(11) 2 372 233 A3
			(51) G01N 21/25
(71) Isproma S.r.l.		(71) Jonsson, Göran	(11) 2 477 024 A2
(51) B01D 1/16	(11) 2 475 442 A1	(51) A47C 9/10	(11) 2 096 625 B1
		(11) 2 476 344 A1	(51) G21C 9/004
(71) Isringhausen S.p.A.		(73) Jos. Berchtold AG	(11) 2 477 190 A1
(51) B60N 3/00	(11) 1 816 028 A3	(51) E05C 17/00	(11) 2 477 307 A1
		(11) 2 250 334 B1	(51) H04B 10/10
(73) ista International GmbH		(73) JOSEF MEYER Bogie AG	(11) 2 149 995 B1
(51) G01K 17/06	(11) 2 068 138 B1	(51) B61F 5/38	(51) H04L 9/08
		(11) 2 165 913 B1	(11) 0 840 477 B1
(71) Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare-INGM		(71) JP LABORATORIES, INC.	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
(51) C12Q 1/68	(11) 2 475 785 A2	(51) B82B 1/00	(51) C01G 25/00
		(11) 2 475 612 A1	(11) 2 476 650 A1
(71) IT-V Medizintechnik GmbH		(73) JSP CORPORATION	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(51) A61B 6/04	(11) 2 476 375 A1	(51) B29C 44/44	(51) F01N 3/025
		(11) 1 566 255 B1	(11) 2 476 872 A2
(71) ITEM PRODUCTS (NPD) LTD.		(73) JSR Corporation	(51) F02D 23/00
(51) B65D 5/42	(11) 2 476 625 A1	(51) C09G 1/02	(11) 2 476 886 A1
		(11) 2 071 615 B1	(51) F04C 29/06
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd		(71;73) JTEKT Corporation	(11) 2 476 906 A2
(51) H01J 61/073	(11) 2 477 208 A1	(51) B24B 47/20	(51) H01L 23/373
		(11) 2 476 513 A1	(11) 2 477 218 A2
(71) Ixia		(51) B62D 5/00	(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) H04L 12/26	(11) 2 477 356 A1	(11) 2 052 946 B1	(51) B60L 11/18
		(51) B62D 5/04	(11) 2 476 577 A2
(73) J. Morita Manufacturing Corporation		(11) 2 476 602 A2	(51) G01D 5/249
(51) G01T 1/166	(11) 2 293 109 B1	(51) F04C 15/00	(11) 2 477 007 A1
		(11) 2 476 904 A1	
(71) Jahnke GmbH & Co. KG		(51) F16D 3/205	(73) Kai R & D Center Co., Ltd.
(51) A47B 21/06	(11) 2 476 339 A1	(11) 2 476 927 A1	(51) B65D 85/00
		(51) F16H 55/06	(11) 1 990 292 B1
(73) Jané S.A.		(11) 2 476 933 A1	(71) Kaiping, James C.
(51) B62B 7/08	(11) 1 972 522 B1	(51) G01D 5/14	(51) B65H 1/26
		(11) 2 477 003 A1	(11) 2 475 603 A2
(71) JANE, S.A.		(51) G01D 5/14	(71) Kallimopoulos, Thomas, Dr.
(51) A47D 13/02	(11) 2 476 347 A1	(11) 2 477 004 A1	(51) A61K 36/00
(51) A47D 13/02	(11) 2 476 348 A1		(11) 2 475 374 A2
(71) Jansen AG		(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH	(71) Kaneka Corporation
(51) E06B 3/273	(11) 2 476 853 A1	(51) F24D 19/00	(51) A61B 17/12
		(11) 2 476 963 A2	(11) 2 476 380 A1
(71) Janssen Biotech, Inc.		(71) JUKI Corporation	(73) Kao Corporation
(51) A61K 39/395	(11) 2 475 389 A1	(51) D05B 57/14	(51) C07C 29/60
		(11) 2 476 789 A2	(11) 2 017 250 B1
		(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg	(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG
		(51) C12Q 1/68	(51) F23N 1/00
		(11) 2 476 762 A1	(11) 2 476 955 A2
		(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft	(71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH
		(51) B66F 9/08	(51) D02J 1/18
		(11) 1 516 851 B1	(11) 2 327 648 A3
		(51) F16B 5/02	(71) Karl Pedross AG
		(11) 1 903 219 B1	(51) E04F 19/04
		(71) Juniper Networks, Inc.	(11) 2 372 042 A3
		(51) H04L 12/56	(71) Käuferle GmbH & Co.KG
		(11) 2 461 529 A3	(51) E05D 13/00
		(71) JVC KENWOOD Corporation	(11) 2 476 838 A2
		(51) H04N 7/167	
		(11) 1 499 063 A3	

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) H02K 55/04 (11) 2 477 317 A1	(71) King Slide Works Co., Ltd. (51) A47B 88/04 (11) 2 476 340 A1	(51) G06F 21/00 (11) 2 476 077 A2
(71) Kayaba Industry Co., Ltd. (51) B23K 20/12 (11) 2 476 503 A1	(71) Kinghorn, John (51) B60L 1/10 (11) 2 476 573 A2	(51) G06T 7/20 (11) 2 476 097 A1
(71) Keibel, Andreas, Dr. (51) F25C 1/06 (11) 2 476 976 A2	(71) KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH (51) B05B 11/00 (11) 2 475 466 A1	(51) G06T 11/00 (11) 2 476 099 A1
(71) Keio University (51) C12N 5/02 (11) 2 476 748 A1	(73) Klein, George J. (51) A61N 1/375 (11) 1 971 398 B1	(51) G06T 11/60 (11) 2 476 100 A1
(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/225 (11) 2 475 544 A2 (51) B60N 2/235 (11) 2 475 545 A2	(73) Kludi GmbH & Co. KG (51) E03C 1/044 (11) 2 386 693 B1	(51) G06T 19/00 (11) 2 476 102 A2
(71) Kent State University (51) G02F 1/29 (11) 2 477 067 A1	(71) Knisel, Stefano (51) F03D 1/00 (11) 2 475 872 A2	(51) G09F 13/04 (11) 2 390 866 A3
(71) KENT STATE UNIVERSITY (51) G02F 1/29 (11) 2 477 068 A1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B61K 9/04 (11) 2 475 563 A1 (51) B61K 9/04 (11) 2 475 564 A1	(51) H01J 61/54 (11) 2 476 133 A2
(71) Keofitt A/S (51) G01N 1/20 (11) 2 475 973 A1	(71) Koch, Günter (51) F41B 11/02 (11) 2 476 991 A2	(51) H01L 27/32 (11) 2 476 136 A1
(71) Kerajet, S.A. (51) B41J 15/08 (11) 2 476 558 A1	(73) Kodak IL Ltd. (51) G02B 27/09 (11) 1 810 070 B1	(51) H01L 33/12 (11) 2 476 144 A1
(71) Kereth, Yefim (51) G01S 7/481 (11) 2 476 014 A1	(71) Koemans, Pieter Adrianus (51) G01G 11/00 (11) 2 477 015 A1	(51) H01L 33/50 (11) 2 476 145 A1
(71) KERMI GmbH (51) F24D 19/06 (11) 2 475 935 A2	(71;73) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) B60Q 1/14 (11) 2 103 483 B1 (51) H01J 61/34 (11) 2 477 209 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 019 570 A3	(51) H01L 33/50 (11) 2 477 240 A1
(71) Keter Plastic Ltd. (51) A47C 5/12 (11) 2 475 289 A1 (51) B29C 33/00 (11) 2 475 505 A1	(71) KOKEN LTD. (51) B01J 19/12 (11) 2 022 560 A3	(51) H01L 51/52 (11) 2 476 149 A2
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH (51) F27B 7/20 (11) 2 475 946 A1	(71) Kölsch, Peter (51) B01D 46/10 (11) 2 476 473 A1	(51) H02J 5/00 (11) 2 476 179 A2
(71) Kholoshenko, Roman Stanislavovich (51) H01G 4/20 (11) 2 477 200 A1	(71) Kominex, Inc. (51) A61K 31/285 (11) 2 475 362 A2	(51) H02M 1/34 (11) 2 476 191 A1
(71;73) KHS GmbH (51) B67C 3/26 (11) 2 010 447 B1 (51) B67C 3/28 (11) 2 125 600 B1 (51) B67C 7/00 (11) 2 475 609 A2	(71) Komori Corporation (51) B41F 13/004 (11) 2 153 993 A3	(51) H02M 3/00 (11) 2 476 192 A2
(73) Kido, Junji (51) C23C 14/56 (11) 1 260 605 B1	(71) Komoriya, Noriko (51) A41B 9/04 (11) 2 476 324 A1	(51) H04W 74/08 (11) 2 324 678 B1
(71) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/08 (11) 1 849 940 A3 (51) E05B 65/20 (11) 1 956 168 A3	(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (51) G06F 3/12 (11) 2 109 037 A3 (51) H04N 1/00 (11) 2 477 384 A1	(51) H05B 33/08 (11) 2 476 294 A1
(71) Kikkoman Corporation (51) A23L 1/22 (11) 2 476 321 A1	(71) Konica Minolta Holdings, Inc. (51) G01N 35/08 (11) 2 477 033 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 477 265 A1	(51) H05B 37/02 (11) 2 476 295 A2
(71) Killine Optical Ltd (51) G02C 11/02 (11) 2 476 022 A1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) G21K 4/00 (11) 2 405 447 A3 (51) G21K 4/00 (11) 2 405 448 A3	(51) H05B 41/24 (11) 2 476 297 A1
(71) Kim, Chang Ho (51) H01R 13/70 (11) 2 477 282 A2	(71) Koninklijke BAM Groep N.V. (51) F03B 13/14 (11) 2 475 869 A1	(51) H05B 41/288 (11) 2 345 311 B1
(71) Kim, Dong Soo (51) G06Q 50/00 (11) 2 477 151 A2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/05 (11) 2 475 297 A1 (51) A61B 5/05 (11) 2 475 298 A1 (51) A61B 6/00 (11) 1 499 239 B1 (51) A61B 6/00 (11) 2 068 713 B1 (51) A61B 6/00 (11) 2 475 304 A1 (51) A61B 6/00 (11) 2 475 305 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 558 143 B1 (51) A61L 2/04 (11) 2 475 401 A2 (51) A61M 15/00 (11) 2 381 991 B1 (51) A61M 16/16 (11) 2 475 414 A1 (51) B01L 3/00 (11) 2 475 459 A1 (51) B60H 3/00 (11) 2 134 556 B1 (51) D06F 58/20 (11) 2 348 947 B1 (51) G01R 33/565 (11) 2 476 010 A1 (51) G01S 7/52 (11) 2 399 149 B1 (51) G01T 1/24 (11) 2 476 016 A2	(51) Konrad Hornschuch AG (51) D06N 3/14 (11) 2 476 800 A1
(73) Kim, Dong-Ryul (51) C07C 237/36 (11) 1 467 966 B1		(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd. (51) C08G 59/08 (11) 2 475 701 A1
(71) Kim, Eun-Soo (51) H04N 13/04 (11) 1 871 120 A3		(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (51) G01N 33/68 (11) 2 477 031 A2
(73) Kim, Hee-Jung (51) C07C 237/36 (11) 1 467 966 B1		(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology (51) C07D 265/33 (11) 2 475 649 A1 (51) C07D 307/32 (11) 2 476 674 A2
(71) Kim, Seung-Cheol (51) H04N 13/04 (11) 1 871 120 A3		(73) Korea Research Institute of Standards and Science (51) G05B 23/02 (11) 1 839 151 B1
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) B29C 47/02 (11) 1 656 246 B1 (51) B65H 39/14 (11) 1 539 625 B2		(71) Korea University Research and Business Foundation (51) D06F 39/02 (11) 2 476 791 A2
(71) Kineto Wireless, Inc. (51) H04W 76/02 (11) 2 334 136 A3		(71) Korsun, Ilya Vladimirovich (51) H01G 4/20 (11) 2 477 200 A1
		(71;73) Koss Corporation (51) H04R 1/02 (11) 2 272 259 B1 (51) H04R 5/033 (11) 2 476 263 A1
		(73) Kotulla, Carmen (51) B44C 3/12 (11) 1 758 741 B1
		(71) Koukios, Emmanouil (51) C10L 5/44 (11) 2 475 750 A1 (51) C10L 5/44 (11) 2 475 751 A1
		(71) Kovalenko, Gennady Viktorovich (51) H01G 4/20 (11) 2 477 200 A1
		(71) Kowa Company, Ltd. (51) A61B 3/10 (11) 2 476 367 A1
		(73) Kowalski, Jacek (51) H04M 1/725 (11) 2 145 399 B1
		(71) Kraft Foods Global Brands LLC (51) A23C 9/154 (11) 2 181 603 A3 (51) B65D 47/20 (11) 2 475 584 A2 (51) B65D 75/30 (11) 2 475 591 A1
		(71;73) Kraft Foods R & D, Inc. (51) A23C 13/16 (11) 2 269 466 A3 (51) A23G 1/22 (11) 2 476 320 A1 (51) A23G 3/00 (11) 2 220 944 B1
		(71;73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) A61G 3/00 (11) 2 260 816 B1 (51) F41H 11/02 (11) 2 157 398 A3

- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B26D 3/08** (11) 2 046 541 B1
- (71) **Krauter, Günter**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 475 276 A1
- (71) **Krones AG**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 475 443 A1
(51) **B08B 9/20** (11) 2 476 492 A1
(51) **B65B 17/02** (11) 2 476 619 A1
(51) **B65C 3/06** (11) 2 476 620 A1
(51) **B65C 3/06** (11) 2 476 621 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 476 622 A1
(51) **B65C 9/22** (11) 2 476 624 A1
(51) **B65H 3/08** (11) 2 476 637 A2
- (71) **Kronoplus Technical AG**
(51) **B27N 1/02** (11) 2 476 526 A1
- (73) **Kronosept AB**
(51) **A61F 13/471** (11) 1 711 151 B1
- (73) **Krontec Maschinenbau GmbH**
(51) **B60S 9/12** (11) 2 186 696 B1
- (73) **KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 256 050 B1
(51) **B65D 19/18** (11) 2 256 051 B1
- (71) **Kube, Andree**
(51) **E04F 11/16** (11) 2 476 815 A2
(51) **E04F 11/16** (11) 2 476 816 A2
- (71) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 19/06** (11) 2 253 777 A3
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **C02F 3/20** (11) 2 476 653 A1
- (71) **Kügler, Jost-Ulrich**
(51) **E01C 3/00** (11) 2 468 955 A3
- (71) **Kujanski, Adam**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 476 263 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 476 731 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **B65D 81/24** (11) 1 816 088 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 447 222 A3
(51) **C02F 3/12** (11) 2 447 223 A3
- (71) **Kverneland ASA**
(51) **A01C 7/12** (11) 2 476 302 A1
- (71) **Kwangwoon University Research Institute for Industry Cooperation**
(51) **H04N 13/04** (11) 1 871 120 A3
- (73) **KWS Saat AG**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 597 373 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 1/00** (11) 2 100 681 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 477 433 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 477 438 A1
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 476 677 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 476 749 A1
(51) **C12N 5/0787** (11) 2 475 767 A1
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A61K 33/08** (11) 2 476 423 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 476 438 A1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 476 683 A2
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A23B 4/06** (11) 2 475 258 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 475 944 A2
(51) **F25J 3/04** (11) 2 475 945 A2
- (71) **L'air Liquide-société Anonyme Pour L'étude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 475 451 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A45D 29/00** (11) 2 475 282 A1
(51) **A45D 29/00** (11) 2 475 283 A1
(51) **A45D 34/04** (11) 2 475 284 A2
(51) **A45D 34/04** (11) 2 475 285 A1
(51) **G01N 33/52** (11) 1 975 613 B1
- (71) **La Trobe University**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 476 091 A2
- (71) **Laboratoires Fournier S.A.**
(51) **C07D 209/10** (11) 2 475 642 A1
- (71) **Laboratoires SVR**
(51) **A61K 8/42** (11) 2 475 350 A2
- (73) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 366 408 B1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 786 A2
- (71) **Labtec GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 475 355 A1
- (71) **LAFARGE**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 476 478 A1
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **B65G 17/24** (11) 2 475 600 A1
- (73) **Lakewood-Amedex, Inc**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 389 909 B1
- (73) **Lambson Limited**
(51) **C07D 335/16** (11) 2 205 582 B1
- (71) **Lamour, Jean-Sébastien**
(51) **A44C 5/20** (11) 2 476 334 A1
- (71) **Lamson, Robert D.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 475 290 A2
- (73) **Land Rover**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 279 035 B1
(51) **B01D 19/00** (11) 2 279 036 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G06T 15/50** (11) 2 477 159 A2
- (71) **Langen Packaging Inc.**
(51) **B65B 5/04** (11) 1 897 807 A3
- (71) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) **C07C 279/04** (11) 2 474 523 A3
(51) **C07C 279/04** (11) 2 474 524 A3
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 476 684 A1
(51) **C07F 9/09** (11) 2 476 685 A1
(51) **C07F 9/11** (11) 2 476 686 A1
- (71) **Larmure**
(51) **E02D 17/08** (11) 2 475 824 A1
- (73) **Lay Line Genomics SpA**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 893 649 B1
- (73) **LayTec Aktiengesellschaft**
(51) **G01J 5/00** (11) 2 365 307 B1
- (71) **Lean Flame, Inc.**
(51) **F02C 1/00** (11) 2 475 855 A1
(51) **F02C 1/00** (11) 2 475 856 A1
(51) **F02C 1/00** (11) 2 475 857 A1
(51) **F23R 3/30** (11) 2 475 934 A1
- (71) **Lechuga-Ballesteros, David**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 393 A2
- (71) **Lee Tack Stationery Manufactory Limited**
(51) **B27F 7/19** (11) 2 476 522 A1
- (71) **Lee, Boo Il**
(51) **A45B 19/10** (11) 2 476 336 A2
- (71) **Lee, Hyeon-Pal**
(51) **A61H 33/06** (11) 2 476 402 A2
- (71) **LefrancQ, Victor**
(51) **E04G 11/48** (11) 2 476 821 A1
- (71) **Legarsi Co., Ltd.**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 476 781 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 477 000 A1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 476 794 A1
- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH**
(51) **H01B 7/18** (11) 2 299 453 A3
- (71) **LEPRINO FOODS COMPANY**
(51) **A23C 19/068** (11) 2 476 318 A1
- (71) **Lesage, Rector**
(51) **B28B 23/00** (11) 2 476 528 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 476 064 A1
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) **B04B 5/02** (11) 2 475 462 A2
- (71) **Levo AG Wohlen**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 428 193 A3
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 447 079 A3
(51) **H01L 25/00** (11) 2 477 224 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07C 237/36** (11) 1 467 966 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 948 755 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 476 738 A2
(51) **H01M 2/08** (11) 2 477 252 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 1 946 402 B1
- (73) **LG Chemical Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 702 233 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 126 183 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 476 943 A2
(51) **F24F 11/02** (11) 2 475 936 A2
(51) **F25B 27/02** (11) 1 884 648 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 476 025 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 760 574 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 105 827 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 477 235 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 626 509 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 476 212 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 477 345 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 375 605 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 477 370 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 476 249 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 659 801 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 001 241 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 003 901 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 003 902 B1

- (51) **H04N 7/26** (11) 2 003 903 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 477 432 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 476 280 A1
(51) **H04W 52/42** (11) 2 476 282 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 477 350 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 234 317 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 952 602 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 194 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 478 163 B1
(51) **H04W 68/02** (11) 1 642 477 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 315 484 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F04D 29/32** (11) 2 476 913 A2
(51) **G02F 1/13** (11) 2 477 060 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 486 858 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 477 378 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 672 931 B1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 477 445 A2
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 7/09** (11) 2 476 950 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 219 067 B1
(51) **H01L 33/40** (11) 2 372 791 A3
(51) **H01L 33/48** (11) 2 312 656 A3
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 477 025 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 476 105 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 476 157 A1
- (71) **Liebherr-Elektronik GmbH**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 476 916 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) **F25C 5/00** (11) 1 691 151 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 23/06** (11) 2 476 983 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 1 559 978 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 1 903 289 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 2 476 984 A2
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) **B66C 13/08** (11) 1 992 583 A3
- (71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 476 435 A2
(51) **A61K 39/35** (11) 2 476 436 A2
(51) **A61K 39/35** (11) 2 476 437 A2
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 470 148 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 356 113 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 791 A2
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 787 584 B1
- (71) **Lignyte Co., Ltd.**
(51) **B22C 1/26** (11) 2 476 495 A1
- (71) **Lim, Dong Gi**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 476 459 A1
- (73) **Lim, Seong-Kyu**
(51) **H01R 13/70** (11) 1 955 416 B1
- (71) **Limonov, Viktor Lvovich**
(51) **A61K 31/665** (11) 2 476 419 A1
(51) **A61K 31/665** (11) 2 476 420 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F25D 3/10** (11) 2 476 978 A1
- (71) **Lindenberg, Svend**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 475 372 A1
- (71) **Lineweight LLC**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 476 327 A2
- (71) **Lion Corporation**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 476 314 A1
- (71) **Lite-On It Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 477 058 A2
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 475 705 A1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 475 728 A1
- (71) **Lohr, Anita**
(51) **F42D 3/04** (11) 2 476 994 A1
- (71) **Lonza Biologics Plc.**
(51) **C07K 1/16** (11) 2 475 678 A1
- (73) **Lonza Ltd**
(51) **A61K 8/99** (11) 1 838 171 B1
- (73) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 982 190 B1
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 476 723 A1
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **H01H 1/58** (11) 2 290 667 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 386 948 A3
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/36** (11) 2 393 095 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 477 322 A2
- (73) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 427 732 B1
- (71) **Lucangeli Obes, Jorge**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 238 A2
- (71) **Lukos, Stephen**
(51) **E06B 9/44** (11) 1 645 717 A3
- (73) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 242 713 B1
(51) **B65H 59/36** (11) 1 975 106 B1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 311 623 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 311 623 B1
- (73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 012 922 B1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H05B 41/392** (11) 2 206 415 B1
- (71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 477 460 A1
- (71) **Lutronic Corporation**
(51) **H05B 41/26** (11) 2 477 464 A2
- (73) **Lyco Manufacturing, Inc.**
(51) **A23L 3/36** (11) 2 274 992 B1
- (71) **Lysanda Limited**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 476 104 A1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) **B65H 31/32** (11) 1 640 305 B1
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 476 888 A1
- (71) **Magna Closures SpA**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 476 830 A2
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 388 181 A3
- (71) **Magnequench International, Inc.**
(51) **H01F 1/053** (11) 2 476 124 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 251 773 B1
- (71) **Maier, Florian**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 476 260 A1
- (71) **Maîtrise Et Innovation**
(51) **B05B 9/04** (11) 2 475 464 A1
(51) **B05B 9/08** (11) 2 475 465 A1
- (73) **Makita Corporation**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 345 504 B1
(51) **B25B 21/02** (11) 1 223 007 B1
- (71) **Malcangio, Domenico**
(51) **B65D 33/02** (11) 2 475 581 A2
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 283 883 B1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 283 884 B1
- (71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B29C 39/10** (11) 2 475 506 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F04D 29/44** (11) 2 475 893 A2
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **F01M 11/03** (11) 2 476 870 A1
- (71) **Manabe, Sei-ichi**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 476 479 A1
(51) **B01D 63/08** (11) 2 476 480 A1
- (71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) **B66C 23/82** (11) 2 476 642 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 475 449 A1
(51) **B01D 46/52** (11) 2 475 450 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 813 342 B2
(51) **F16J 15/02** (11) 1 852 637 B1
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 476 028 A1
- (71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 347 783 A3
(51) **A61M 16/06** (11) 2 347 784 A3
- (73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 308 327 B1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) **A23L 3/34** (11) 2 475 270 A1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **B29C 43/46** (11) 2 475 507 A1
- (71;73) **Martin Professional A/S**
(51) **F21V 11/18** (11) 2 475 931 A1
(51) **F21V 11/18** (11) 2 475 932 A1
(51) **F21V 19/02** (11) 2 112 431 B1
- (71) **Martin, Russell**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 393 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G06F 1/00** (11) 2 476 036 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **G01R 31/327** (11) 2 476 004 A1
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 476 369 A1
- (71) **Masionis, Edward**
(51) **A61G 1/04** (11) 2 475 346 A1

(71) Massachusetts Institute of Technology (51) C12N 15/88 (11) 2 476 756 A1	(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) F16B 7/04 (11) 2 476 917 A1	(71) MicroA AS (51) C12M 1/00 (11) 2 475 761 A1
(71) Materialise NV (51) A61B 17/15 (11) 2 475 310 A1 (51) A61B 17/17 (11) 2 475 311 A1	(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (51) A47J 31/44 (11) 2 215 940 B1 (51) A47J 31/44 (11) 2 215 943 B1	(73) Micromass UK Limited (51) H01J 49/00 (11) 2 184 763 B1
(73) Mathec Sarl (51) B65H 20/24 (11) 2 114 808 B1	(71) Memo Electronics Handelsgesellschaft m.b.H. (51) G07C 9/00 (11) 2 477 161 A1	(73) Micron Technology, Inc. (51) C03C 1/00 (11) 1 497 233 B1
(71) MATRA MANUFACTURING & SERVICES (51) H02J 7/00 (11) 2 477 303 A2	(71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH (51) B01F 3/04 (11) 2 476 481 A1	(71) Micronics, Inc. (51) B01D 39/08 (11) 2 475 446 A1
(71) Max Co., Ltd. (51) F02B 39/16 (11) 2 476 878 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) C09K 19/12 (11) 2 475 742 A1 (51) C09K 19/34 (11) 2 229 427 B1	(73) MICROSOFT CORPORATION (51) G09G 5/28 (11) 1 210 708 B1
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C07D 215/20 (11) 2 262 772 B1 (51) C09B 3/12 (11) 2 475 722 A1 (51) C12N 7/02 (11) 2 475 768 A1 (51) G01R 33/3415 (11) 2 476 007 A1	(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) C07D 403/00 (11) 1 951 709 B1	(71;73) Miele & Cie. KG (51) A47L 9/12 (11) 2 374 394 B1 (51) A47L 15/50 (11) 2 201 887 B1 (51) A47L 15/50 (11) 2 353 488 B1 (51) D06F 58/20 (11) 2 476 796 A1 (51) F24C 15/20 (11) 1 936 284 A3 (51) F24C 15/20 (11) 1 939 536 A3 (51) F24C 15/32 (11) 2 476 961 A1
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) A61K 38/16 (11) 2 475 378 A2	(73) Merial Limited (51) C07K 14/47 (11) 2 009 021 B1	(73) Mikhailov, Sergei Evgenievich (51) A61N 5/06 (11) 1 723 987 B1
(73) Mazda Motor Corporation (51) B60K 6/46 (11) 1 892 167 B1	(71) Merial Ltd. (51) A61K 39/135 (11) 2 475 384 A1	(73) Mikus, Darko (51) A61K 38/34 (11) 1 435 999 B1
(71) Mazza, Joseph (51) H04R 5/033 (11) 2 476 263 A1	(71) Merkle International, Inc. (51) F27D 1/02 (11) 2 475 947 A1	(71) Miles, Richard (51) A47J 27/00 (11) 2 475 290 A2
(73) MC Technology GmbH (51) H01R 12/53 (11) 2 037 536 B1	(71) Mesan Kilit ve Yedek Parca San. Tic. Ltd. Sti. (51) E05B 47/00 (11) 2 476 825 A2	(71) Milibris (51) G06F 3/01 (11) 2 476 041 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 476 042 A1
(71) MDS Analytical Technologies (51) B01D 59/44 (11) 2 475 452 A1	(71) Messer Group GmbH (51) C01B 31/22 (11) 2 475 616 A2	(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 487/04 (11) 1 905 773 B1
(71) Mead Johnson Nutrition Company (51) C12N 1/20 (11) 2 475 764 A1	(71;73) Messier-Bugatti-Dowty (51) B60T 1/10 (11) 2 327 595 B1 (51) B64C 25/22 (11) 1 914 163 B1 (51) C22C 47/04 (11) 2 475 796 A2 (51) F16C 7/00 (11) 2 475 899 A1	(73) milon industries GmbH (51) A63B 21/005 (11) 1 614 448 B2
(73) MECATHERM, Société Anonyme (51) A21C 3/02 (11) 2 342 971 B1	(71) Metabolon Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 428 587 A3	(71) Milwaukee Electric Tool Corporation (51) B26D 3/16 (11) 2 447 019 A3
(71) Mechadyne PLC (51) F01L 1/047 (11) 2 475 848 A2	(71) Metabowerke GmbH (51) B23D 45/04 (11) 2 158 991 A3 (51) B25F 5/00 (11) 2 476 520 A2	(71) Mimaki Engineering Co., Ltd. (51) B65H 5/06 (11) 2 476 638 A1
(71) MECS, Inc. (51) B01D 46/24 (11) 2 475 448 A1	(71) Metrologic Instruments, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 477 138 A1	(71) Minerva Biotechnologies Corporation (51) G01N 33/543 (11) 2 320 231 A3
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH (51) A61N 1/18 (11) 2 475 420 A1	(71) Metso Paper Inc. (51) D21H 21/16 (11) 2 476 806 A1	(71) Miniweb Technologies Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 476 232 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 476 233 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 476 234 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 476 235 A2 (51) H04N 5/00 (11) 2 476 247 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 476 251 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 476 252 A1
(71) MediaTek Inc. (51) H04N 7/26 (11) 2 477 401 A2	(73) Metso Paper, Inc. (51) B65H 19/28 (11) 1 846 313 B1 (51) D21H 25/06 (11) 1 817 461 B1	(71) Mirrotron Kft. (51) G21K 1/06 (11) 2 477 192 A1
(73) Medical Components, Inc. (51) A61M 39/02 (11) 2 259 837 B1	(71) Metso Power Oy (51) F23C 10/24 (11) 2 476 953 A2	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) G01R 1/067 (11) 2 477 039 A1
(71) Medicontur Orvostechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (51) A61F 2/16 (11) 2 475 331 A1	(71) METZELER Automotive Profile Systems GmbH (51) B60J 10/00 (11) 2 423 023 A3	(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) G06Q 10/00 (11) 1 475 730 B1 (51) H01Q 1/20 (11) 1 780 569 B1
(73) Medinet Co., Ltd. (51) C12N 5/00 (11) 1 930 414 B1	(71) Mewag Maschinenfabrik AG (51) B21D 7/024 (11) 2 475 474 A2	(71;73) Mitsubishi Electric Corporation (51) B66B 1/30 (11) 2 476 640 A1 (51) C23C 26/00 (11) 2 062 998 B1 (51) F24F 11/02 (11) 2 476 965 A1 (51) F24F 11/02 (11) 2 476 966 A1 (51) F25B 1/10 (11) 2 476 973 A1 (51) G02F 1/37 (11) 2 192 443 B1 (51) G03H 1/22 (11) 2 026 293 B1 (51) G06T 5/20 (11) 2 472 850 A3 (51) G09G 5/393 (11) 2 444 963 A3 (51) H04B 7/08 (11) 2 477 344 A1
(71) Medingo Ltd. (51) A61K 9/00 (11) 2 475 356 A1	(71) Meyer, Karl (51) F02M 37/00 (11) 2 476 889 A2	
(71) Medtronic, Inc (51) A61N 1/375 (11) 2 475 424 A1 (51) A61N 1/39 (11) 2 475 425 A1	(71;73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B62K 11/00 (11) 2 475 571 A1 (51) C08L 7/00 (11) 2 144 765 B1	
(71) Medtronic, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 476 394 A1 (51) A61N 1/378 (11) 2 476 458 A1	(71) Michigan State University (51) C10L 1/18 (11) 2 476 740 A1	
(73) Meggitt Aerospace Limited (51) F16D 69/02 (11) 1 646 802 B2	(71) Micro Mobility Systems AG (51) B62K 3/00 (11) 2 476 607 A1	
(71) MEIJI CO., LTD (51) C12N 1/20 (11) 2 476 747 A1	(71) Micro Recovery Solutions LLC (51) B01J 19/12 (11) 2 476 483 A1	
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (51) C07F 9/30 (11) 1 864 989 B1		

- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 956 046 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C07C 39/17* (11) 2 476 662 A1
(51) *C08L 79/08* (11) 2 009 058 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 956 046 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B23K 9/00* (11) 2 476 499 A2
(51) *C23C 14/24* (11) 1 927 674 B1
(51) *F01D 5/04* (11) 2 476 861 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 477 087 A1
(51) *G08B 31/00* (11) 2 477 169 A1
(51) *H01L 31/075* (11) 2 477 233 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *G10K 11/178* (11) 2 019 390 A3
(51) *H01H 25/00* (11) 1 742 240 B1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *C01B 33/035* (11) 2 138 459 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 2 477 217 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *C22C 21/06* (11) 2 476 768 A1
(51) *D06M 15/227* (11) 2 476 799 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C22C 9/02* (11) 2 476 766 A1
(51) *C25B 11/03* (11) 2 476 782 A1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) *B63B 25/04* (11) 2 476 610 A1
(51) *B63B 25/04* (11) 2 476 611 A1
- (71) **Mitsui O.S.K. Lines, Ltd.**
(51) *B63B 25/04* (11) 2 476 610 A1
(51) *B63B 25/04* (11) 2 476 611 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/10* (11) 2 477 336 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 477 337 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 3/18* (11) 2 378 237 B1
(51) *G01B 3/18* (11) 2 378 238 B1
(51) *G01B 11/02* (11) 1 580 522 B1
(51) *G01Q 70/04* (11) 2 120 036 B1
- (71) **Mixicap Limited**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 475 588 A1
- (71) **Mode-al Ltd.**
(51) *H04N 9/12* (11) 2 476 257 A1
- (73) **Mohawk Carpet Distribution, Inc.**
(51) *D06B 23/20* (11) 1 985 739 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) *C07D 303/16* (11) 2 476 672 A1
- (71) **Monash University**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 476 139 A1
- (71) **Mondeal Medical Systems GmbH**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 476 393 A1
- (73) **Mondi AG**
(51) *B65D 33/10* (11) 2 305 572 B1
- (73) **Mondobiotec Laboratories AG**
(51) *A61K 38/34* (11) 2 187 954 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 455 491 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 476 763 A2
- (71) **Montres Journe S.A.**
(51) *G04B 19/22* (11) 2 477 080 A1
- (71) **Mooser Schwingungstechnik GmbH**
(51) *E04G 21/04* (11) 2 475 828 A1
- (71) **Morpho**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 476 094 A1
- (73) **Morris Corporation**
(51) *B43K 5/17* (11) 2 013 032 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *G11C 8/18* (11) 2 118 902 B1
- (71) **Mosel Türen Vertriebsges.mbH**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 477 417 A1
- (71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) *B29C 59/02* (11) 2 476 538 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 2 477 249 A1
- (71) **Mosterman, Pascal**
(51) *B60K 7/00* (11) 2 476 569 A1
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) *H02K 3/52* (11) 1 517 426 B1
- (71) **Motoji, Yoshitaka**
(51) *A62C 33/00* (11) 2 476 465 A1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 476 068 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 232 716 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 476 227 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 476 230 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 476 241 A1
(51) *H04W 16/02* (11) 1 652 400 B1
- (71) **Mottet, Lionel**
(51) *A44C 5/20* (11) 2 476 334 A1
- (71) **Movirtu Limited**
(51) *H04W 8/26* (11) 2 476 270 A2
- (73) **MRM Holdings Limited**
(51) *A45C 13/18* (11) 2 064 967 B1
- (71) **MTEM Ltd.**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 477 046 A2
- (73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) *G01B 7/00* (11) 1 208 348 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *C25F 5/00* (11) 2 475 810 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 476 864 A1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) *B61L 3/00* (11) 2 323 887 B1
- (71) **Mukhopadhyay, Debashis**
(51) *A61P 33/00* (11) 2 475 430 A1
- (71) **MULTIFOIL B.V.**
(51) *E04C 2/54* (11) 1 818 473 A3
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 9/04* (11) 2 380 811 B1
- (71) **Murakami, Yoshiki**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 476 758 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) *B65H 69/06* (11) 2 077 247 A3
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B29C 70/16* (11) 2 476 539 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 477 274 A2
- (73) **Museeka S.A.**
(51) *G10H 1/38* (11) 2 342 708 B1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 475 790 A1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) *G07F 11/00* (11) 2 297 709 B1
- (71) **Naber Holding GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/20* (11) 2 476 341 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 476 960 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64C 13/40* (11) 2 476 613 A2
(51) *E05F 15/14* (11) 2 476 848 A1
- (71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) *B23Q 15/04* (11) 2 476 510 A2
- (71) **Nagode, Steve**
(51) *D07B 1/14* (11) 2 476 803 A1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) *G06F 21/22* (11) 2 280 365 B1
- (73) **Nakaya Co., Ltd.**
(51) *B24B 55/10* (11) 2 269 771 B1
- (73) **Natco Pharma Limited**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 254 882 B1
- (71) **Natimab Therapeutics S.r.l.**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 475 685 A1
- (71) **National Center for Geriatrics and Gerontology**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 476 442 A1
- (71) **National Gypsum Properties LLC**
(51) *C04B 24/26* (11) 2 475 627 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C30B 29/38* (11) 2 476 787 A1
- (71) **National Institute of Information and Communication Technology**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 477 021 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 477 125 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 475 878 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 475 879 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 475 880 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 2 475 883 A2
- (73) **National Public Health Institute**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 417 305 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *C12N 15/13* (11) 2 374 887 A3
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) *C08L 67/00* (11) 2 476 729 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *A01M 1/00* (11) 2 476 311 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) *H01J 63/06* (11) 2 477 210 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 703 256 A3
- (71;73) **NDS Limited**
(51) *H04L 9/32* (11) 1 999 677 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 476 253 A1
- (73) **Nea International B.V.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 029 067 B1

(71:73) NEC Corporation

(51) **G02B 6/12** (11) 1 737 090 B1
 (51) **G06F 13/00** (11) 2 477 118 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 477 157 A1
 (51) **H01M 2/18** (11) 2 477 255 A1
 (51) **H04B 7/02** (11) 2 477 340 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 293 500 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 477 362 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 944 891 B1
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 950 930 B1
 (51) **H04W 36/12** (11) 2 477 440 A2
 (51) **H04W 36/12** (11) 2 477 441 A2

(71) NEC Energy Devices, Ltd.

(51) **H01M 2/18** (11) 2 477 255 A1

(71) NEC Europe Ltd.

(51) **H04W 36/12** (11) 2 477 440 A2
 (51) **H04W 36/12** (11) 2 477 441 A2

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO

(51) **B05D 7/04** (11) 2 475 467 A1
 (51) **C25D 3/66** (11) 2 476 784 A1

(71) Neopharm Co., Ltd.

(51) **C07K 16/28** (11) 2 475 683 A1

(71) Neotechnology, LLC.

(51) **C04B 28/00** (11) 2 475 629 A1

(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l.

(51) **C07D 487/04** (11) 2 475 665 A1

(71) Neste Oil Oyj

(51) **B01J 8/02** (11) 2 476 482 A1

(71:73) Nestec S.A.

(51) **A23F 3/30** (11) 2 475 262 A1
 (51) **A23L 1/29** (11) 2 476 322 A2
 (51) **A47J 31/44** (11) 2 241 230 B1
 (51) **A47J 31/52** (11) 2 475 291 A1
 (51) **A47J 31/54** (11) 2 296 515 B1

(71) Neuhold, Norman

(51) **H01M 2/06** (11) 2 476 150 A2

(71) Neuman, Ilana

(51) **A61F 2/00** (11) 2 476 391 A1

(71) NeuroSearch A/S

(51) **C07D 405/14** (11) 2 475 656 A1

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.

(51) **C07K 14/195** (11) 2 183 274 B1

(71) New Tone S.n.c. Di Deppieri E. & Partners

(51) **E01H 1/12** (11) 2 475 821 A1

(71) Nexsan Technologies Limited

(51) **G11B 33/02** (11) 2 343 708 A3

(71:73) NGK Insulators, Ltd.

(51) **B01D 46/24** (11) 2 364 764 B1
 (51) **B01D 46/24** (11) 2 371 441 B1
 (51) **H01L 41/22** (11) 2 477 247 A1

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.

(51) **H01T 13/20** (11) 2 477 286 A2
 (51) **H01T 13/38** (11) 1 976 079 A3
 (51) **H01T 13/39** (11) 2 477 287 A1

(71) Nice Spa

(51) **E05F 15/12** (11) 2 476 847 A1

(71) Nichia Corporation

(51) **H01L 33/00** (11) 1 848 045 A3

(71) Nidec Servo Corporation

(51) **H02P 8/30** (11) 2 477 323 A2

(73) Nidek Co., Ltd.

(51) **A61B 3/00** (11) 1 952 755 B1
 (51) **A61B 3/16** (11) 2 095 761 B1

(73) NIFCO INC.

(51) **F02M 55/02** (11) 2 261 497 B1

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.

(51) **G01P 15/097** (11) 2 477 035 A1
 (51) **G01P 15/097** (11) 2 477 036 A1

(71) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.

(51) **B65D 1/00** (11) 1 985 543 A3

(71) Nike International Ltd.

(51) **A43B 1/10** (11) 2 476 329 A2

(71) Nikolaeva Ljudmila Alexandrovna

(51) **H01G 4/20** (11) 2 477 200 A1

(71) Nikon Corporation

(51) **G02B 21/06** (11) 2 477 056 A1

(71) Nippon Light Metal Company, Ltd.

(51) **C22C 21/02** (11) 2 475 794 A1

(71) Nippon Light Metal, Co. Ltd.

(51) **C22C 21/06** (11) 2 476 768 A1

(71) Nippon Soda Co., Ltd.

(51) **C08F 4/46** (11) 2 476 710 A1

(73) NIPPON SODA CO., LTD.

(51) **C03C 17/28** (11) 1 484 105 B1

(71) Nippon Tungsten Co., Ltd.

(51) **B23K 35/32** (11) 2 476 508 A1

(71) NIPRO CORPORATION

(51) **A61B 5/151** (11) 2 476 374 A1

(71) NIPRO Patch Co., Ltd.

(51) **A61K 9/70** (11) 2 476 414 A1

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.

(51) **C07K 5/062** (11) 2 476 691 A1

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.

(51) **F01N 3/20** (11) 2 476 875 A1

(71:73) Nissan Motor Co., Ltd.

(51) **B60N 2/22** (11) 1 854 658 B1
 (51) **C22C 21/02** (11) 2 475 794 A1
 (51) **E05B 9/08** (11) 2 108 766 A3
 (51) **H01F 41/02** (11) 2 477 199 A1
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 476 152 A1
 (51) **H01M 4/88** (11) 2 477 263 A1

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.

(51) **H02M 7/5387** (11) 1 850 465 B1

(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd.

(51) **B29C 49/06** (11) 2 476 536 A1

(71) Nissha Printing Co., Ltd.

(51) **G06F 3/041** (11) 2 477 097 A1

(71:73) Nitto Denko Corporation

(51) **C09J 7/02** (11) 2 474 585 A3
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 058 728 B1

(71) NITTO DENKO CORPORATION

(51) **B32B 41/00** (11) 2 476 553 A1

(73) NMS Communications

(51) **H04W 28/06** (11) 1 525 690 B1

(71) Nodality, Inc.

(51) **G06F 7/00** (11) 2 476 053 A1

(71) Nodeko GmbH

(51) **A47H 15/04** (11) 2 476 351 A2

(71) Noël Contracting Ltd.

(51) **A01D 44/00** (11) 2 460 398 A3

(71) Nokia Corporation

(51) **G06F 17/30** (11) 2 476 066 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 476 070 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 476 096 A1

(51) **G10L 19/00** (11) 2 476 113 A1

(51) **G10L 19/02** (11) 2 476 115 A1

(51) **G10L 19/02** (11) 2 476 116 A1

(51) **G11B 27/031** (11) 2 476 119 A1

(51) **H04N 5/235** (11) 2 476 248 A1

(51) **H04N 7/24** (11) 2 477 399 A1

(51) **H04W 52/02** (11) 2 476 281 A1

(71:73) Nokia Siemens Networks Oy

(51) **H04B 10/148** (11) 2 476 213 A1

(51) **H04W 72/12** (11) 1 941 672 B1

(71) Nokia Siemens Networks OY

(51) **H04B 10/17** (11) 2 476 214 A1

(71) NORDSON CORPORATION

(51) **B05C 5/00** (11) 1 958 705 A3

(71) Norsk Hydro ASA

(51) **C25C 3/10** (11) 2 475 807 A1

(73) Nortel Networks Limited

(51) **H04L 12/56** (11) 1 450 524 B1

(71) Northeastern University

(51) **B22F 9/14** (11) 2 475 483 A1

(51) **C08J 9/34** (11) 2 475 712 A1

(71) Northwestern University

(51) **C23C 16/455** (11) 2 475 802 A1

(71) Novaremed Ltd.

(51) **A61K 31/165** (11) 2 475 361 A1

(71:73) Novartis AG

(51) **A61K 31/506** (11) 1 959 957 B1

(51) **A61K 39/145** (11) 2 475 385 A1

(51) **C07C 229/42** (11) 2 046 723 B1

(51) **C07C 319/28** (11) 1 812 385 B1

(51) **C07D 239/96** (11) 2 476 671 A1

(51) **C07D 471/04** (11) 2 475 661 A1

(51) **C07D 487/04** (11) 2 475 668 A1

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 140 027 B1

(73) Novartis Pharma GmbH

(51) **C07C 229/42** (11) 2 046 723 B1

(71) Novelli, Francesco

(51) **C07K 16/40** (11) 2 475 685 A1

(71) NOVO NORDISK A/S

(51) **A61M 5/32** (11) 2 476 450 A1

(71) Novo Nordisk Femcare AG

(51) **A61K 9/20** (11) 2 409 690 A3

(71) NOVODIGIT SARL

(51) **G01F 1/00** (11) 2 475 969 A2

(71) Novoferm GmbH

(51) **E06B 1/52** (11) 2 476 850 A2

(71) Novomatic AG

(51) **G07F 17/32** (11) 2 477 167 A1

(71) NovoStent Corporation

(51) **A61F 2/92** (11) 2 475 336 A1

(71) NSK Ltd.

(51) **B60R 16/04** (11) 2 476 590 A1

(51) **B62D 6/00** (11) 2 256 020 A3

(71) NTN Corporation

(51) **F16C 33/78** (11) 2 476 926 A1

(51) **F16H 1/32** (11) 2 476 931 A1

(51) **F16H 3/10** (11) 2 476 932 A1

(71) NTT DoCoMo, Inc.

(51) **H04L 1/18** (11) 2 372 938 A3

(51) **H04N 7/36** (11) 2 268 037 A3

(51) **H04N 7/36** (11) 2 271 114 A3

(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 410 A1

(51) **H04W 28/04** (11) 2 477 436 A1

(71;73) NTT DOCOMO, INC.		(71) Olympus Terumo Biomaterials Corp.	(73) Outokumpu Oyj
(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 128 750 A3	(51) <i>A61F 2/28</i>	(51) <i>C01B 17/79</i>
(51) <i>H04W 4/16</i>	(11) 1 469 693 B1	(73) Omega Flex, Inc.	(71) Oval Corporation
(51) <i>H04W 84/10</i>	(11) 2 477 451 A1	(51) <i>F16L 11/118</i>	(51) <i>G01F 1/74</i>
(73) Nuance Communications, Inc.		(71) Omron Corporation	(71) OVD Kinegram AG
(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 538 867 B1	(51) <i>H05K 13/08</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>
(71) Nugen Technologies, Inc.		(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 2 475 529 A2
(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 475 777 A1	(71) Oncotherapy Science, Inc.	(71) Overs, Ronald Ernest
(71) Nuova R2S S.p.A.		(51) <i>C07K 14/00</i>	(51) <i>G10C 1/00</i>
(51) <i>A47J 47/00</i>	(11) 2 476 354 A1	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 476 111 A1
(71) NV Bekaert SA		(51) <i>C07K 14/00</i>	(71) P2i Ltd
(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 2 475 818 A1	(51) <i>C07K 14/00</i>	(51) <i>C23C 14/56</i>
(71;73) NXP B.V.		(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 441 857 A3
(51) <i>G11C 16/34</i>	(11) 1 346 364 B1	(51) <i>C07K 14/435</i>	(73) Pacific Data Images LLC
(51) <i>H03J 7/04</i>	(11) 2 127 076 B1	(51) <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>G06T 15/60</i>
(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 2 477 338 A1	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 339 540 B1
(51) <i>H04H 20/62</i>	(11) 2 341 648 A3	(71) Onkyo Corporation	(71) Pacific Edge Limited
(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 477 397 A1	(51) <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 477 418 A1	(51) <i>H03G 9/18</i>	(11) 2 444 505 A3
(73) O.C.L.A.P. S.R.L.		(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.	(71) Packard, Richard
(51) <i>B61B 1/02</i>	(11) 2 164 738 B1	(51) <i>C07D 209/18</i>	(51) <i>A61F 9/013</i>
(71) Objet Geometries Ltd.		(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) Padana AG
(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 2 277 686 A3	(51) <i>A61K 31/20</i>	(51) <i>B23D 45/04</i>
(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 2 298 540 A3	(71) Onset Medical Corporation	(71) PAIRAN GmbH
(71) OBL (Société Anonyme)		(51) <i>A61M 25/088</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>
(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 2 475 332 A1	(71) Ontopx LED GmbH	(11) 2 476 972 A1
(71) Obschestvo S Ogranichennoi		(51) <i>H05B 33/08</i>	(71) Pall Corporation
(51) <i>Otvetsvennostiyu "Pharmenterprises"</i>		(73) Opentv, Inc.	(51) <i>B01D 46/52</i>
(51) <i>C07K 14/805</i>	(11) 2 476 701 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F04B 43/12</i>
(71) Occlugel		(71;73) OpenTV, Inc.	(71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 2 475 695 A1	(51) <i>G06F 3/00</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(71) OCV Intellectual Capital, LLC		(51) <i>H04N 21/432</i>	(11) 2 477 144 A1
(51) <i>C03B 37/092</i>	(11) 2 475 625 A1	(71) Optimos Apto B.V.	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>C03B 37/095</i>	(11) 2 476 654 A2	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 477 145 A1
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH		(71) Opto Design, Inc.	(71) Panacis Inc.
(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 2 333 344 A3	(51) <i>F21S 2/00</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>
(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG		(71) Optogan OY	(11) 2 476 159 A1
(51) <i>B65H 45/101</i>	(11) 2 475 605 A1	(51) <i>H01L 21/02</i>	(71) PANalytical B.V.
(51) <i>D01H 4/48</i>	(11) 2 192 213 B1	(73) Optoskand AB	(51) <i>G21K 1/04</i>
(51) <i>D02G 1/02</i>	(11) 1 838 908 B1	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 477 191 A2
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.		(71) Orcan Energy GmbH	(71;73) Panasonic Corporation
(51) <i>B21F 27/00</i>	(11) 2 475 477 A1	(51) <i>F01K 23/10</i>	(51) <i>B05B 5/057</i>
(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.		(71) Oro Agri, Inc	(11) 2 476 490 A2
(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 2 476 877 A1	(51) <i>A01N 25/30</i>	(51) <i>C01B 23/00</i>
(71) Ohlson, Karl Gunnar		(73) Orsense Ltd.	(11) 2 476 645 A1
(51) <i>B28C 5/00</i>	(11) 2 476 529 A2	(51) <i>A61B 5/15</i>	(51) <i>C01B 23/00</i>
(71) Ohtake, Satoshi		(73) Ortronics, Inc.	(11) 2 476 646 A1
(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 475 393 A2	(51) <i>H01R 12/50</i>	(51) <i>D06F 33/02</i>
(73) Oki Data Corporation		(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.	(11) 2 143 837 B1
(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 768 002 B1	(51) <i>H01M 4/48</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>
(71;73) Olympus Corporation		(71) Osiris Therapeutics, Inc.	(11) 2 476 793 A1
(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 476 364 A1	(51) <i>C12N 5/0775</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 757 214 B1	(71;73) OSRAM AG	(11) 2 476 967 A1
(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 477 026 A1	(51) <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>F24H 1/10</i>
(71) Olympus Medical Systems Corp.		(51) <i>H01P 11/00</i>	(11) 2 476 969 A1
(51) <i>G02B 13/04</i>	(11) 2 477 053 A1	(51) <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>G01C 3/06</i>
(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 477 392 A1	(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) 2 476 996 A1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.		(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>G03B 21/20</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 476 362 A1	(51) <i>A61K 31/4709</i>	(11) 2 477 070 A1
(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 476 363 A1	(71) Quest Armatures	(51) <i>G06F 13/00</i>
(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 476 389 A1	(51) <i>E04G 21/12</i>	(11) 1 513 068 B1
(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 476 452 A1	(71) OUTILS WOLF	(51) <i>G09G 3/28</i>
		(51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 2 477 173 A1
			(51) <i>G09G 3/28</i>
			(11) 2 477 174 A1
			(51) <i>G09G 3/30</i>
			(11) 2 477 175 A1
			(51) <i>G10K 11/30</i>
			(11) 2 150 952 B1
			(51) <i>H01F 5/00</i>
			(11) 2 477 197 A1
			(51) <i>H01L 33/12</i>
			(11) 2 477 236 A1
			(51) <i>H01M 4/86</i>
			(11) 2 477 262 A1
			(51) <i>H01M 10/44</i>
			(11) 2 477 270 A1
			(51) <i>H01Q 1/24</i>
			(11) 2 477 272 A2
			(51) <i>H02J 3/38</i>
			(11) 2 477 300 A1
			(51) <i>H02J 13/00</i>
			(11) 2 477 308 A1
			(51) <i>H02K 5/16</i>
			(11) 2 477 314 A1
			(51) <i>H03H 9/145</i>
			(11) 2 477 332 A1
			(51) <i>H04B 7/06</i>
			(11) 2 458 746 A3
			(51) <i>H04L 9/08</i>
			(11) 0 840 477 B1
			(51) <i>H04L 12/56</i>
			(11) 1 739 901 B1
			(51) <i>H04N 5/91</i>
			(11) 1 742 471 B1
			(51) <i>H04W 52/00</i>
			(11) 2 477 444 A1
			(51) <i>H05B 6/12</i>
			(11) 2 190 260 B1
			(51) <i>H05B 6/66</i>
			(11) 2 477 454 A1
			(51) <i>H05B 6/72</i>
			(11) 2 477 455 A1
			(71) Panasonic Electric Works Europe AG
			(51) <i>H02K 35/02</i>
			(11) 2 079 154 A3
			(73) Panduit Corp.
			(51) <i>H04Q 1/06</i>
			(11) 1 747 684 B1

(71) PANDUIT CORPORATION	(51) H01B 7/02	(11) 1 863 039 A3	(51) H02J 5/00	(11) 2 476 179 A2	(71) Powergenix Systems, Inc.		
(51) H01B 7/02	(11) 1 863 039 A3		(51) H02M 1/34	(11) 2 476 191 A1	(51) H01M 10/04	(11) 2 476 156 A1	
(71) Pantech Co., Ltd	(51) G06T 19/00	(11) 2 477 160 A1	(51) H02M 3/00	(11) 2 476 192 A2	(73) Powervation Limited		
(51) G06T 19/00	(11) 2 477 160 A1		(51) H05B 41/288	(11) 2 345 311 B1	(51) G05B 11/36	(11) 2 113 096 B1	
(71) Pantech Co., Ltd.	(51) H04J 11/00	(11) 2 477 349 A2	(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC	(51) H05B 33/08	(11) 2 476 294 A1	(71) Powilleit, Sven M.A.	
(51) H04M 1/725	(11) 2 477 380 A1		(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC	(51) H01L 33/12	(11) 2 476 144 A1	(51) G06K 7/10	(11) 2 360 618 A3
(51) H04W 12/06	(11) 2 477 430 A2		(51) H01L 33/50	(11) 2 476 145 A1	(71) PRAD Research and Development		
(71) Park, Hyo Nam	(51) A61M 35/00	(11) 2 476 454 A2	(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.	(51) H05B 33/08	(11) 1 428 415 B1	(51) G01V 3/26	(11) 2 477 047 A1
(51) A61M 35/00	(11) 2 476 454 A2		(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(51) G05B 19/042	(11) 2 153 287 B1	(71) PRAD Research and Development Limited	
(71) Park, Il Jun	(51) B60C 27/22	(11) 2 439 087 A3	(73) Phoenix Products, Inc.	(51) F16N 31/00	(11) 2 232 125 B1	(51) E21B 4/02	(11) 2 475 835 A2
(51) B60C 27/22	(11) 2 439 087 A3		(71) Phonak AG	(51) H04R 25/00	(11) 2 476 265 A2	(71) PRAHER Kunststofftechnik GmbH	
(71) PASCO Corporation	(51) G01C 11/06	(11) 2 476 999 A1	(71) Pierburg Pump Technology GmbH	(51) F04D 29/58	(11) 2 476 914 A1	(51) F16K 15/03	(11) 2 476 937 A1
(51) G01C 11/06	(11) 2 476 999 A1		(71) Pierburg Pump Technology Italy S.p.A.	(51) F16D 37/02	(11) 2 476 928 A1	(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.	
(73) Patek Philippe SA Genève	(51) G04B 17/06	(11) 2 224 293 B1	(73) Pilkington Group Limited	(51) B32B 17/10	(11) 2 274 166 B1	(51) C10L 5/44	(11) 2 475 749 A2
(51) G04B 17/06	(11) 2 224 293 B1		(71) Pioneer Corporation	(51) G01F 9/00	(11) 2 477 011 A1	(71) Pre.Mec.S.r.l.	
(73) Paul Hartmann AG	(51) A61B 19/04	(11) 2 152 187 B1	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(51) C12N 15/82	(11) 1 771 569 B1	(51) A21C 15/00	(11) 1 974 610 A3
(51) A61B 19/04	(11) 2 152 187 B1		(71) Pioneer System Technologies Corporation	(51) G01F 9/00	(11) 2 477 011 A1	(71) Pritchard, Michael	
(73) PAXAR CORPORATION	(51) G06K 7/00	(11) 1 394 718 B1	(71) Pipeline Technique Limited	(51) B24B 5/40	(11) 2 475 499 A1	(51) C02F 1/00	(11) 2 475 620 A1
(51) G06K 7/00	(11) 1 394 718 B1		(71) Plasbox, S.L.	(51) A45C 5/03	(11) 2 389 828 A3	(71) Pro Ten Services Limited	
(71) Peikko Group Oy	(51) E02D 27/42	(11) 2 475 825 A1	(71) Pleyers, Gerd	(51) E04F 13/08	(11) 2 476 817 A2	(51) E02D 31/00	(11) 2 177 669 A3
(51) E02D 27/42	(11) 2 475 825 A1		(73) POLTI S.p.A.	(51) A61L 2/07	(11) 1 996 240 B1	(71) Pro-Movec A/S	
(71) PELLENC (Société Anonyme)	(51) G01N 21/47	(11) 2 475 975 A1	(71) Poly Medisure Limited	(51) A61M 5/32	(11) 2 476 451 A1	(51) B60L 3/06	(11) 2 476 575 A1
(51) G01N 21/47	(11) 2 475 975 A1		(71) Polymac B.V.	(51) B21F 5/00	(11) 2 446 981 A3	(71) Probiobrug AG	
(71) Pelletier, Stéphane	(51) A63C 17/12	(11) 2 475 438 A1	(71;73) Polyplastics Co., Ltd.	(51) B29C 45/26	(11) 2 476 535 A1	(51) A61P 25/00	(11) 2 475 428 A1
(51) A63C 17/12	(11) 2 475 438 A1		(51) B29C 49/04	(11) 1 892 075 B1		(71;73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR	
(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc.	(51) E04H 4/16	(11) 1 557 508 B1	(71) Porcher Industries	(51) B64C 31/036	(11) 2 475 577 A2	(51) G08C 17/02	(11) 1 211 655 B1
(51) E04H 4/16	(11) 1 557 508 B1		(71) Porep GmbH	(51) F02D 41/00	(11) 2 475 864 A1	(51) H04Q 9/00	(11) 2 477 416 A2
(71) Perception Sensors & Instrumentation Ltd	(51) G01D 5/20	(11) 2 475 964 A1	(71) Porous Power Technologies, LLC	(51) H01G 4/005	(11) 2 476 129 A2	(71) profine GmbH	
(51) G01D 5/20	(11) 2 475 964 A1		(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd	(51) B25F 3/00	(11) 2 476 519 A1	(51) E06B 3/964	(11) 1 933 001 A3
(71) Perry, Ophneil Henry	(51) B09B 3/00	(11) 2 475 470 A2	(71) Postech Academy-industry Foundation	(51) C22C 14/00	(11) 2 476 767 A1	(73) Prolmmune Limited	
(51) B09B 3/00	(11) 2 475 470 A2		(71) Postech Academy-Industry- Foundation	(51) H04Q 7/38	(11) 1 915 014 A3	(51) C07K 14/705	(11) 2 061 807 B1
(73) Petrov, Mihail	(51) A61K 35/74	(11) 1 881 838 B1	(71) Power & Communications Logistics Pty Limited	(51) H01R 25/14	(11) 2 477 283 A2	(71) Promethean Limited	
(51) A61K 35/74	(11) 1 881 838 B1					(51) G06F 3/048	(11) 2 455 848 A3
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA	(51) B21K 1/08	(11) 2 475 479 A1				(71) Protal Ltd.	
(51) B21K 1/08	(11) 2 475 479 A1					(51) A61K 39/00	(11) 2 475 383 A1
(51) B22D 17/20	(11) 2 475 480 A1					(71) Protaffin Biotechnologie AG	
(51) B30B 15/02	(11) 2 475 516 A1					(51) A61K 38/20	(11) 2 475 380 A1
(51) B60B 35/00	(11) 2 475 531 A1					(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG	
(51) B60B 35/02	(11) 2 475 532 A1					(51) E04B 1/76	(11) 2 476 810 A1
(51) B60B 35/12	(11) 2 475 533 A1					(51) E04B 2/74	(11) 2 476 811 A2
(51) B60K 5/12	(11) 2 475 540 A1					(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.	
(51) B60N 2/30	(11) 2 475 549 A1					(51) A61K 47/48	(11) 2 476 440 A1
(51) B60R 16/023	(11) 2 475 553 A1					(73) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE	
(51) F01N 3/20	(11) 2 475 851 A1					(51) H01B 7/295	(11) 1 911 044 B1
(51) G01R 27/26	(11) 2 476 001 A1					(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.	
(73) Pfizer Products Inc.	(51) C07D 471/04	(11) 1 608 648 B1				(51) B60K 1/04	(11) 2 475 539 A1
(51) C07D 471/04	(11) 1 608 648 B1					(71) Purac Biochem B.V.	
(71) Pham, Binh	(51) A61K 39/395	(11) 2 475 393 A2				(51) C12N 15/63	(11) 2 475 773 A1
(51) A61K 39/395	(11) 2 475 393 A2					(71) Purdue Research Foundation	
(71) Pharmain Corporation	(51) A61K 9/14	(11) 2 475 358 A1				(51) G01N 30/72	(11) 2 475 986 A2
(51) A61K 9/14	(11) 2 475 358 A1					(71) QD Vision, Inc.	
(71) Phigenix, Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 2 475 779 A1				(51) C08K 9/00	(11) 2 475 717 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 2 475 779 A1					(73) Qimonda AG	
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) A61B 5/05	(11) 2 475 297 A1				(51) H01L 27/24	(11) 1 816 679 B1
(51) A61B 5/05	(11) 2 475 297 A1					(73) QinetiQ Limited	
(51) G01R 33/565	(11) 2 476 010 A1					(51) F04B 17/00	(11) 2 097 645 B1
(51) G01T 1/24	(11) 2 476 016 A2					(71) Qosmos	
(51) G06T 7/20	(11) 2 476 097 A1					(51) H04L 29/06	(11) 2 476 237 A1
(51) G06T 11/00	(11) 2 476 099 A1						
(51) H01L 27/32	(11) 2 476 136 A1						
(51) H01L 51/52	(11) 2 476 149 A2						

(71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 476 561 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 475 293 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 475 426 A1
(51) **A63F 13/12** (11) 2 475 440 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 476 048 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 290 527 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 477 121 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 476 181 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 461 514 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 476 221 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 247 058 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 236 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 476 240 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 477 420 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 477 422 A2
(51) **H04W 12/08** (11) 2 273 812 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 330 849 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 476 285 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 477 446 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 120 506 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 476 292 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 476 012 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 092 517 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 476 117 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 259 473 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 294 743 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 476 283 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 875 624 B1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 456 268 A3

(73) **Questek Innovations LLC**
(51) **C22F 1/10** (11) 1 629 134 B1

(71) **Quinlan, Christopher**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 476 089 A1

(71) **Quinlan, Stephen John**
(51) **A24C 5/52** (11) 2 475 271 A1

(71) **Quintiles Transnational Corp.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 390 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 789 A1

(73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) **A24C 5/58** (11) 2 046 153 B1

(71) **RA IN HO Co., Ltd.**
(51) **B63C 3/12** (11) 2 476 612 A1

(71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) **F16K 15/14** (11) 2 475 917 A1

(71) **RADIAL**
(51) **H01R 13/187** (11) 2 477 278 A1

(71) **Radiant Research Limited**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 477 459 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 477 152 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 784 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 475 359 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) **B62D 55/065** (11) 2 476 604 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 476 019 A1
(51) **G02B 23/06** (11) 2 477 057 A1
(51) **H03B 7/14** (11) 2 477 328 A2

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/22** (11) 1 853 455 B1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare International Limited**
(51) **A61K 8/365** (11) 2 475 348 A2

(71) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **A61K 31/09** (11) 2 475 360 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C02F 5/00** (11) 1 990 319 A3
(51) **C11D 3/22** (11) 2 475 759 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 475 770 A2

(73) **Recticel Bedding (Schweiz) AG**
(51) **A47C 27/20** (11) 2 322 060 B1

(71) **Red 5 Studios, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 477 130 A1

(71) **Redduck Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 477 150 A1

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 475 684 A1

(71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **A23G 4/08** (11) 2 475 264 A2

(71) **Regina Miracle International Enterprises Limited**
(51) **A41C 3/12** (11) 2 476 326 A2

(71) **Remo, Inc.**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 477 184 A2

(73) **Renault s.a.s.**
(51) **C23C 8/24** (11) 1 466 995 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) **B62D 1/183** (11) 2 212 181 B1

(73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H03F 3/195** (11) 2 131 492 B1

(71) **Renishaw Plc.**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 475 954 A1

(71) **Renolit SE**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 475 525 A1

(71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 476 812 A2

(71) **Renson, Paul**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 476 812 A2

(71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 330 292 A3

(73) **REpower Systems SE**
(51) **F03D 7/00** (11) 2 153 061 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 477 091 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 477 094 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 477 113 A1
(51) **H03B 5/04** (11) 2 477 327 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 476 218 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 238 734 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 320 628 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 400 735 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 2 477 391 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 477 398 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 1 783 953 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 1 928 125 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 160 918 B1

(71) **Retief, Nelius Dampers**
(51) **C22B 3/10** (11) 2 475 792 A1

(71) **Rexam Healthcare La Verpillière**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 475 463 A1
(51) **B65D 47/20** (11) 2 475 585 A1

(71) **RF Controls, LLC**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 476 082 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 196 760 A3

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **B23K 26/18** (11) 2 475 494 A1

(71) **Rhodia (China) Co., Ltd.**
(51) **C09K 21/04** (11) 2 475 743 A1

(71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) **C07C 29/92** (11) 2 475 633 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 476 721 A1

(71) **Rhodia, Inc.**
(51) **A61K 8/55** (11) 2 281 550 A3

(73) **RiboxX GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 235 177 B1

(71) **Richarte, Gerardo Gabriel**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 238 A2

(73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 978 969 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 475 527 A1
(51) **C07C 69/157** (11) 2 475 640 A1
(51) **C07D 307/42** (11) 2 475 650 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 475 727 A1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **H02M 7/537** (11) 2 476 195 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 476 258 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B08B 5/00** (11) 1 893 357 B1
(51) **G01J 3/28** (11) 2 477 016 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 1 880 250 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 764 658 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 477 074 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 849 044 B1

(71) **Riegelhof & Gärtner GmbH**
(51) **E06B 5/01** (11) 2 476 855 A2

(73) **Rigaku Corporation**
(51) **G01N 23/20** (11) 1 396 716 B1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 476 679 A2

(71) **Rihm, Josef**
(51) **B68C 1/12** (11) 2 476 643 A1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) **A01H 5/08** (11) 2 475 243 A1

(71) **Riken Vitamin Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 476 413 A1

(73) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 871 416 B1

(73) **Ringfeder Power-Transmission GmbH**
(51) **F16D 1/09** (11) 2 187 076 B1

(73) **Ritchey Designs, Inc.**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 798 140 B1

(71) **Robe Lighting Inc.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 475 928 A2
(51) **G02B 27/09** (11) 2 476 020 A1

(71) **Robe Lighting, Inc**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 475 927 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 475 557 A1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 475 560 A1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 475 561 A1
(51) **B60T 17/06** (11) 2 251 236 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 475 568 A1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 475 801 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 087 228 B1

(51) F02M 61/16	(11) 2 370 686 B1	(71) Roth Werke GmbH	(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.
(51) F02N 11/08	(11) 2 475 868 A1	(51) F24D 3/14	(51) G02B 5/02
(51) F04C 2/16	(11) 2 475 890 A2	(11) 2 169 316 A3	(11) 2 477 049 A2
(51) F16D 1/08	(11) 2 475 904 A1	(71) Rovalma, S.A.	(51) G02B 5/04
(51) F16K 31/06	(11) 2 307 776 B1	(51) C22C 38/12	(11) 2 477 050 A1
(51) G01B 11/25	(11) 2 475 956 A2	(11) 2 476 772 A1	(51) G02F 1/1335
(51) G01C 3/08	(11) 2 475 957 A1	(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG	(11) 2 477 061 A2
(51) G01C 15/00	(11) 2 475 958 A1	(51) B66C 1/66	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) G01C 21/36	(11) 2 040 039 A3	(11) 2 475 607 A1	(51) G03B 35/00
(51) G01N 27/406	(11) 2 475 981 A1	(71) Rudjer Boskovic Institute	(11) 2 477 071 A1
(51) G01P 1/02	(11) 2 475 999 A1	(51) G01R 33/46	(11) 2 477 254 A1
(51) G01S 7/35	(11) 2 235 559 B1	(11) 2 476 008 A1	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) G01S 7/481	(11) 2 476 013 A1	(71) Russell Mineral Equipment Pty Ltd	(51) B29D 11/00
(51) H01F 5/02	(11) 2 476 125 A1	(51) B25D 17/00	(11) 2 476 542 A2
(51) H01F 27/28	(11) 2 476 128 A1	(11) 2 475 500 A1	(51) B29D 11/00
(51) H01H 35/42	(11) 2 476 131 A1	(73) RUUD LIGHTING, INC.	(11) 2 476 543 A2
(51) H01R 12/88	(11) 2 380 246 B1	(51) F21K 99/00	(51) G02B 7/02
(51) H02M 7/521	(11) 2 476 194 A1	(51) F21S 8/04	(11) 2 477 052 A1
(51) H02P 6/18	(11) 2 476 196 A2	(11) 2 193 309 B1	(51) G06K 9/00
(51) H05K 5/06	(11) 2 476 300 A1	(73) Ryabov, Dmitry Vladislavovich	(11) 2 477 139 A2
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH		(51) A61N 5/06	(71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) B23H 7/18	(11) 1 882 540 A3	(11) 1 723 987 B1	(51) B01J 23/44
(51) F02D 41/24	(11) 1 723 329 B1	(71) S.P.I.I. S.p.A	(11) 2 476 485 A1
(71) Robert Bürkle GmbH		(51) B61C 17/12	(11) 2 476 570 A2
(51) B30B 7/02	(11) 2 476 545 A2	(11) 2 476 598 A1	(51) D06F 17/10
(71) Robert, André		(71) SA VETOQUINOL	(11) 2 476 790 A1
(51) E04B 5/43	(11) 2 475 827 A1	(51) A61K 47/26	(11) 2 476 792 A2
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(11) 2 438 929 A3	(51) F25C 5/06
(51) B65D 77/04	(11) 2 475 596 A1	(71;73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.	(11) 2 476 977 A2
(51) G01N 33/66	(11) 1 456 666 B1	(51) C08K 3/04	(51) F25D 17/04
(71) Rockstar Bidco, LP		(11) 2 250 217 B1	(11) 2 476 979 A2
(51) H04L 12/56	(11) 2 476 226 A1	(51) C08L 83/10	(51) F25D 21/14
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(11) 2 475 721 A1	(11) 2 476 981 A2
(51) H02J 13/00	(11) 2 477 309 A2	(73) Sacred Heart Medical Center	(51) G06F 3/041
(73) Rockwell Collins UK Limited		(51) C07H 21/04	(11) 2 477 101 A2
(51) G02B 5/10	(11) 1 910 884 B1	(11) 1 709 059 B1	(51) G06F 3/048
(71) Rocky Mountain Amusements, Inc.		(73) Saes Getters S.p.A.	(11) 2 477 105 A2
(51) A63G 1/34	(11) 2 475 441 A1	(51) H01J 61/20	(51) G06T 15/20
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(11) 2 419 919 B1	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) H04W 52/10	(11) 2 369 877 A3	(73) SAES GETTERS S.p.A.	(51) B29C 44/58
(51) H04W 76/04	(11) 2 477 450 A1	(51) G01N 1/00	(11) 2 475 508 A2
(73) Rohm and Haas Company		(11) 1 595 130 B1	(51) C08G 61/12
(51) A61L 15/24	(11) 2 206 523 B1	(71) Saf-t-Glo Limited	(11) 2 476 716 A1
(73) ROHM CO., LTD.		(51) B64D 11/00	(11) 2 295 498 B1
(51) C23C 14/56	(11) 1 260 605 B1	(11) 2 476 616 A2	(51) D06F 39/02
(71) Roll-Rite, LLC		(71) Safelayer Secure Communications, S.A.	(11) 2 476 791 A2
(51) B60J 7/08	(11) 2 476 567 A2	(51) G06F 21/24	(11) 2 476 951 A1
(71;73) Rolls-Royce plc		(11) 2 477 137 A1	(51) F24F 1/00
(51) B29C 73/10	(11) 2 055 466 A3	(71) Sagalevych, Marat Alexandrovich	(11) 2 476 964 A2
(51) F01D 5/18	(11) 1 944 468 A3	(51) C10B 53/07	(51) F24F 11/00
(51) F01D 21/04	(11) 1 726 787 A3	(11) 2 476 739 A1	(11) 2 476 990 A2
(51) F01D 25/26	(11) 2 385 221 B1	(71) Sagan, Michael	(51) G01B 11/25
(51) F02C 3/30	(11) 2 476 880 A1	(51) H04R 5/033	(11) 2 060 931 B1
(71) ROLLS-ROYCE PLC		(11) 2 476 263 A1	(51) G01C 21/20
(51) F01D 5/18	(11) 1 574 669 A3	(71) SAGEM Défense Sécurité	(11) 2 141 456 A3
(71) ROMA KG		(51) G01C 21/16	(11) 2 477 062 A1
(51) E06B 9/171	(11) 2 216 481 A3	(51) G01S 13/60	(11) 2 477 077 A1
(71) Romil Beheer BV		(11) 2 476 015 A1	(51) G06F 3/033
(51) C12M 1/107	(11) 2 475 762 A2	(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS	(11) 1 752 866 A3
(71) RONDA S.P.A.		(51) H04N 1/00	(11) 1 785 818 A3
(51) A47B 88/10	(11) 2 475 288 A2	(11) 2 476 244 A1	(51) G06F 9/445
(73) Roozeboom, Keith		(71) Saia-Burgess Inc.	(11) 2 477 111 A2
(51) B02C 18/18	(11) 1 715 955 B1	(51) H01F 7/08	(11) 1 950 665 B1
(73) Roquette Freres		(11) 2 476 126 A2	(51) G06F 17/30
(51) C12P 7/46	(11) 2 265 723 B1	(71;73) Saint-Gobain Glass France	(11) 2 476 071 A2
		(51) C03C 17/34	(11) 2 477 127 A1
		(11) 2 247 549 B1	(51) G10L 19/14
		(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	(11) 2 312 580 A3
		(51) H01L 31/042	(11) 2 312 581 A3
		(11) 2 476 142 A2	(51) H01J 9/24
		(51) H01L 51/52	(11) 2 477 205 A2
		(11) 2 476 147 A1	(51) H01M 4/04
		(51) H01L 51/52	(11) 2 477 259 A1
		(11) 2 476 148 A1	(51) H01M 4/92
		(71) Saipem S.p.A.	(11) 2 477 264 A2
		(51) C01C 1/10	(11) 2 477 335 A2
		(11) 2 475 617 A1	(51) H03M 13/11
		(71) Salient Surgical Technologies, Inc.	(11) 1 585 246 A3
		(51) A61B 18/12	(11) 1 863 210 B1
		(11) 2 475 320 A1	(51) H04L 1/18
		(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd.	(11) 1 734 714 B1
		(51) A61K 39/395	(11) 2 477 385 A2
		(11) 2 475 392 A1	(51) H04N 7/24
		(73) SALOMON S.A.S.	(11) 2 046 052 A3
		(51) A43C 11/14	(11) 2 477 403 A1
		(11) 1 958 529 B1	(51) H04W 12/08
			(11) 2 476 273 A2
			(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.
			(51) A61K 47/38
			(11) 2 476 439 A1
			(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
			(51) A47L 9/19
			(11) 2 208 454 B1
			(71) Samsung LED Co., Ltd.
			(51) C23C 16/458
			(11) 2 476 778 A1
			(51) H01L 25/075
			(11) 2 477 225 A2
			(51) H01L 33/42
			(11) 2 477 239 A2
			(51) H01L 33/50
			(11) 2 477 241 A2
			(51) H01L 33/52
			(11) 2 477 242 A2
			(51) H01L 33/62
			(11) 2 477 244 A2
			(51) H01L 33/62
			(11) 2 477 245 A2
			(51) H05B 37/03
			(11) 2 477 463 A1
			(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd.
			(51) C23C 14/12
			(11) 2 476 774 A1

- (51) **G06F 3/02** (11) 2 477 092 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 477 093 A2
(51) **G06F 3/044** (11) 2 477 102 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 151 879 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 157 630 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 475 024 A3
(51) **H01M 4/04** (11) 2 477 258 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 477 261 A2
(51) **H01M 10/04** (11) 2 477 267 A1
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 437 197 A3
- (71) **Sandenvendo America, Inc.**
(51) **G07F 11/34** (11) 2 476 106 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 475 281 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 476 120 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 2 320 455 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07C 47/277** (11) 2 475 634 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B24C 3/04** (11) 2 476 514 A1
(51) **H05B 3/64** (11) 1 889 514 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 19/08** (11) 2 475 839 A1
- (73) **Sankyo Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B24B 55/10** (11) 2 269 771 B1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 476 417 A1
(51) **A61K 31/351** (11) 2 120 923 B1
(51) **C07C 51/36** (11) 2 475 635 A2
(51) **C07D 239/42** (11) 2 024 340 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/148** (11) 2 475 408 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 476 449 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 475 410 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 475 411 A1
(51) **C07D 239/34** (11) 2 476 670 A1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/095** (11) 1 884 234 B1
- (71) **Santo Torres, Juan Pedro**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 476 366 A2
- (71) **Santoku Corporation**
(51) **C22C 23/00** (11) 2 476 769 A1
(51) **C22C 23/00** (11) 2 476 770 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G03G 9/087** (11) 1 887 432 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 477 040 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 477 305 A1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/24** (11) 2 224 518 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 458 500 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 469 410 A3
- (73) **SAQUANT**
(51) **H04B 10/30** (11) 1 779 561 B1
- (71) **Sarkisjan, Aram Artasesovic**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 380 861 A3
- (71) **Sarraute Yamada, Carlos Emilio**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 238 A2
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **D01H 4/48** (11) 1 712 663 B1
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 476 835 A1
- (71) **Saxena, Atul**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 393 A2
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 477 250 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 477 257 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 476 113 B1
(51) **A61F 13/496** (11) 1 761 228 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **C22C 37/04** (11) 2 475 795 A1
- (71) **Scentara Oy AB**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 477 149 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/24** (11) 2 475 849 A1
(51) **F16C 23/08** (11) 2 325 507 B1
(51) **G01D 18/00** (11) 2 475 967 A2
(51) **G01D 21/00** (11) 2 475 968 A2
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) **G01F 1/80** (11) 2 477 010 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 388 A1
- (73) **SCHLEGEL, Udo D.**
(51) **H04R 25/04** (11) 1 707 031 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 475 835 A2
(51) **G01V 3/26** (11) 2 477 047 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 475 835 A2
(51) **G01V 3/26** (11) 2 477 047 A1
- (71) **Schneeberger, Johannes Peter**
(51) **F01C 1/07** (11) 2 475 845 A2
- (71) **Schneider Electric Automaton GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 476 032 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 71/24** (11) 2 463 885 A3
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02H 3/06** (11) 2 477 292 A1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 1/38** (11) 2 403 119 B1
- (71) **Schnell Impianti S.r.l.**
(51) **B21F 27/12** (11) 2 475 478 A1
- (71) **Schoeller Textil AG**
(51) **D06M 15/263** (11) 2 475 816 A2
- (73) **Schoen, André**
(51) **F02D 35/02** (11) 2 109 709 B1
- (71) **Schöne, Vera**
(51) **E06B 3/30** (11) 2 476 854 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 475 939 A1
(51) **F24J 2/52** (11) 2 475 940 A1
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**
(51) **A47C 7/46** (11) 2 476 343 A1
- (71) **Schwarte Jansky GmbH**
(51) **A01J 5/01** (11) 2 475 244 A2
- (71) **Sdi Limited**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 475 597 A1
(51) **B65D 81/32** (11) 2 475 598 A1
- (71) **Sealed Air Verpackungen GmbH**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 199 223 A3
- (73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 651 356 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 31/057** (11) 2 476 352 A1
- (71) **Second Sight Medical Products**
(51) **H05K 3/28** (11) 2 477 467 A1
- (71) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 477 373 A1
- (71) **Securency International Pty Ltd**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 476 139 A1
- (73) **SEELEN A/S**
(51) **B65B 9/02** (11) 2 253 542 B1
- (73) **Sefar AG**
(51) **B01D 25/176** (11) 2 156 873 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 476 383 A2
(51) **B41J 2/21** (11) 1 043 164 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 388 772 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 187 399 B1
- (71) **Sella, Cichon & Stolberg GmbH**
(51) **B65H 55/04** (11) 2 363 368 A3
- (73) **SELLE ITALIA S.r.l.**
(51) **B62K 21/26** (11) 2 119 623 B1
- (71) **Selmi S.r.l.**
(51) **A23G 1/18** (11) 2 476 319 A1
(51) **A23N 12/08** (11) 2 476 323 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/91** (11) 2 330 102 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 229 382 B1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/30** (11) 1 566 793 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 098 290 B1
(51) **H01L 27/20** (11) 1 976 015 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 27/12** (11) 1 237 195 A3
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 443 919 A3
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 263 547 A3
- (71) **Sensa Bues AB**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 475 977 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 475 835 A2
(51) **G01V 3/26** (11) 2 477 047 A1
- (71) **Setred AS**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 409 A2
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 13/06** (11) 2 342 148 B1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 476 185 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 266 213 B1
- (71;73) **SGL Carbon SE**
(51) **B32B 5/28** (11) 1 738 895 B1
(51) **D07B 1/02** (11) 2 475 817 A2
- (71) **Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 476 466 A1

- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) **B41J 3/44** (11) 2 476 557 A1
- (71) **Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology (SIMIT), Chinese Academy of Sciences (CAS)**
(51) **G01R 33/035** (11) 2 476 005 A1
- (71) **Shao, Weixing**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 476 385 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 476 489 A1
(51) **F04D 17/04** (11) 2 476 908 A1
(51) **F04D 17/04** (11) 2 476 909 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 476 911 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 476 912 A1
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 477 063 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 477 064 A1
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 477 065 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 477 096 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 037 433 B1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 312 563 B1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 477 171 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 477 172 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 071 554 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 184 733 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 477 178 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 477 179 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 477 180 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 477 181 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 477 182 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 901 347 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 1 100 268 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 477 423 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 477 425 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 129 181 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B29B 11/10** (11) 2 303 532 B1
(51) **C08G 18/48** (11) 2 475 700 A2
(51) **C10M 169/04** (11) 2 475 753 A1
- (71) **Shenzhen Grandland Decoration Group Co., Ltd.**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 476 659 A1
- (71) **Sherritt International Corporation**
(51) **C22B 3/44** (11) 2 475 793 A1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 239 215 A3
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 23/02** (11) 2 135 804 B1
(51) **B62L 3/02** (11) 1 997 724 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 10/02** (11) 2 476 713 A1
(51) **C08G 73/00** (11) 1 642 919 B1
(51) **G03F 1/62** (11) 2 477 072 A1
(51) **G03F 1/64** (11) 2 211 231 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 133 949 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 477 312 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 017 888 A3
- (71) **Shire Development Inc.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 476 416 A1
- (71) **Shirogane Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 476 765 A1
- (73) **Shiseido International France**
(51) **A45D 34/02** (11) 2 296 907 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 915 789 B1
- (73) **Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 087 847 B1
- (73) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 402 828 B1
- (71) **SI-Ware Systems**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 475 970 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/487** (11) 2 182 378 B1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 477 048 A1
- (71) **Sico Incorporated**
(51) **A47B 3/14** (11) 2 475 286 A1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 509 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 510 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 511 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 512 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 513 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 475 514 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 858 763 B1
(51) **B65G 47/244** (11) 1 853 499 B1
(51) **B67B 1/00** (11) 2 259 993 B1
- (71) **SIDERGAS SpA**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 476 501 A1
- (71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 251 508 A3
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 265 785 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/54** (11) 2 475 471 A1
(51) **B23K 35/30** (11) 2 476 507 A2
(51) **B29C 70/26** (11) 2 476 540 A1
(51) **B60N 2/24** (11) 2 475 546 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 476 863 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 475 846 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 476 900 A1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 475 920 A1
(51) **G01B 11/245** (11) 2 475 955 A1
(51) **G01R 29/16** (11) 2 476 002 A1
(51) **G04G 7/00** (11) 2 476 029 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 476 176 A2
(51) **H02K 1/20** (11) 2 477 311 A1
(51) **H02P 9/30** (11) 2 476 201 A2
(51) **H02P 25/18** (11) 2 477 326 A1
(51) **H03F 7/04** (11) 2 476 208 A1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 476 506 A1
(51) **C23C 16/04** (11) 2 476 776 A1
(51) **F01D 17/08** (11) 2 476 867 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 476 899 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 476 901 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 407 841 A3
(51) **G05B 19/05** (11) 2 477 085 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 477 302 A1
(51) **H02K 1/20** (11) 2 477 310 A1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 477 324 A1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 898 670 B1
- (71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 475 938 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F02C 7/14** (11) 2 475 860 A2
(51) **F23D 11/36** (11) 2 475 933 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 962 096 B1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **C02F 3/00** (11) 2 475 623 A1
(51) **G08G 1/017** (11) 1 709 610 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 476 266 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G21K 4/00** (11) 2 387 040 A3
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 475 451 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 476 031 A2
- (71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) **B21D 1/02** (11) 2 475 473 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **B31F 1/00** (11) 2 475 518 A1
- (73) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 238 529 B1
- (71) **Signature Therapeutics, Inc.**
(51) **A61P 25/00** (11) 2 475 429 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B28C 5/02** (11) 2 476 530 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 27/10** (11) 2 476 614 A2
(51) **B64D 15/16** (11) 2 476 617 A1
- (71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) **H01L 29/76** (11) 2 476 138 A1
- (71) **Silva-Trade S.A.**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 476 819 A1
- (71) **Sime S.r.l.**
(51) **C10G 5/06** (11) 2 475 747 A2
- (71) **Simmons, Robert**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 475 241 A1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 3/18** (11) 2 476 834 A2
- (71) **Simplisse, Inc.**
(51) **A61J 11/00** (11) 2 475 347 A2
- (71) **Sincron S.r.l.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 476 902 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B22D 46/00** (11) 2 476 496 A1
- (71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) **F16K 31/128** (11) 2 475 918 A1
- (71) **Sitecore A/S**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 469 462 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 475 515 A2
- (71) **SKF Aerospace France**
(51) **F16C 3/02** (11) 2 476 924 A1
- (71) **SKF BV**
(51) **F16N 21/06** (11) 2 475 923 A1
- (71) **Sky Light Medical LTD**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 475 453 A1
- (71) **SL Corporation**
(51) **H01R 33/02** (11) 2 476 169 A2
- (71) **Slack, Adrian Harold Sambrooke**
(51) **A61C 15/00** (11) 2 475 326 A1
- (71) **Slack, Maria Elizabeth**
(51) **A61C 15/00** (11) 2 475 326 A1
- (71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 476 114 A2
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **G01R 31/01** (11) 2 476 003 A1

- (71) **Smart Bottle, Inc**
(51) **B65D 33/08** (11) 2 475 582 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 475 595 A1
- (73) **Smart Electric Works Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 320 523 B1
- (71) **Smartrac IP B.V.**
(51) **H05K 3/10** (11) 2 476 298 A1
- (71) **SME**
(51) **C06B 23/00** (11) 2 475 630 A2
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) **H01R 13/11** (11) 2 141 775 A3
- (71) **Smiths Medical International Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 475 412 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 475 413 A2
- (71) **SmoothGroove Designs Limited**
(51) **A41D 27/12** (11) 2 475 275 A1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 39/14** (11) 2 475 472 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 285 018 A3
- (71) **Snecma**
(51) **F01D 11/24** (11) 2 475 847 A1
(51) **F02K 9/97** (11) 2 475 866 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B23H 9/10** (11) 2 082 823 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 078 822 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 972 757 B1
- (71) **Sociedad Cooperativa Champinter**
(51) **A23B 7/05** (11) 2 476 316 A1
- (73) **Société BIC**
(51) **B43K 23/12** (11) 2 337 690 B1
- (71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 475 351 A1
- (71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B62K 11/00** (11) 2 475 571 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 144 765 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 476 516 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 477 253 A1
- (71) **Soft Machines, Inc.**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 477 109 A1
- (71) **Software AG**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 477 116 A1
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 21/84** (11) 2 477 216 A1
- (71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) **H02M 1/32** (11) 2 477 318 A2
- (73) **SOLARONIX SA**
(51) **H01L 31/032** (11) 1 784 871 B1
- (71) **Solios Carbone**
(51) **F27D 19/00** (11) 2 475 948 A1
- (71) **SOLON SE**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 477 291 A1
- (71) **Someones Group Intellectual Property Holdings Pty Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 476 069 A1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**
(51) **E05D 15/44** (11) 2 475 833 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B26F 1/44** (11) 2 476 521 A1
(51) **D21H 19/20** (11) 2 475 820 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 476 059 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 477 135 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G01S 17/89** (11) 2 477 043 A1
(51) **G02B 15/16** (11) 1 679 539 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 251 782 A3
(51) **G09G 5/36** (11) 2 477 183 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 259 317 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 477 248 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 0 862 227 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 477 346 A2
(51) **H04L 9/06** (11) 1 788 542 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 247 025 B1
(51) **H04L 25/49** (11) 2 247 049 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 405 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 477 408 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 477 411 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 477 419 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 1 662 844 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 477 466 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 476 075 A1
- (71) **Sophiadog**
(51) **A61D 3/00** (11) 2 475 327 A1
- (73) **Soteau, Christian Aimé Charles**
(51) **B60R 9/045** (11) 2 257 446 B1
- (71) **Soubeiran, Arnaud**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 475 315 A1
- (71) **Spanolux N.V. - Div. Balterio**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 476 560 A1
- (73) **Specialty Assays, Inc.**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 872 122 B1
- (71) **SPENCO MEDICAL CORPORATION**
(51) **A43B 7/22** (11) 2 476 330 A2
- (71) **Spiro, Daniel S.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 475 929 A1
- (73) **Spri Products, Inc.**
(51) **A63B 22/04** (11) 2 029 242 B1
- (71) **Springfix Befestigungstechnik GmbH**
(51) **E05F 5/02** (11) 2 031 168 A3
- (71) **Spude, Gerald**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 475 826 A2
- (71) **SR Labs S.R.L.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 476 043 A1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62M 9/10** (11) 2 039 602 B1
- (71) **SRAM, LLC.**
(51) **B62L 1/12** (11) 2 476 609 A2
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 320 562 B1
(51) **H03F 3/00** (11) 2 055 000 B1
- (71) **Sta-Rite Industries, LLC**
(51) **A62C 5/02** (11) 2 475 433 A1
(51) **A62C 27/00** (11) 2 475 434 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 476 203 A1
- (71) **Stamicarbon B.V.**
(51) **B01J 2/00** (11) 2 475 455 A1
- (71) **Standard Microsystems Corporation**
(51) **H04B 10/158** (11) 2 477 348 A1
- (73) **Star Innovations, L.C.**
(51) **B44C 1/165** (11) 1 583 668 B1
- (73) **Starkey, Glenn E.**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 567 924 B1
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 242 713 B1
- (71) **Stars Of Africa Corp.**
(51) **A44C 17/04** (11) 2 475 280 A1
- (71) **Stazione Sperimentale per la Seta**
(51) **D06M 10/02** (11) 2 476 798 A1
- (73) **STE s.a.s. di G. Moiraghi & C.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 787 831 B1
- (71) **Stepan Company**
(51) **C11D 1/12** (11) 2 475 756 A1
- (71) **Steritrox Limited**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 475 402 A2
(51) **A61L 2/20** (11) 2 475 403 A1
- (73) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) **A47B 43/02** (11) 2 294 941 B1
- (71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 695 708 A3
- (71) **STMmicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H04W 12/08** (11) 2 477 431 A1
- (73) **STMmicroelectronics Rousset SAS**
(51) **H03K 19/003** (11) 2 343 806 B1
- (73) **STMmicroelectronics Srl**
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 770 772 B1
- (71) **Stocks Sweepers, Ltd.**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 476 807 A2
- (73) **Stöhr, Hartmut Wolfgang**
(51) **B65G 67/20** (11) 2 179 948 B1
- (71) **Stone, Steve**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 790 A1
- (71) **STORA ENSO RE-BOARD AB**
(51) **B31D 3/02** (11) 2 475 517 A1
- (73) **STORK VECO B.V.**
(51) **C25D 1/00** (11) 1 871 925 B1
- (71) **Straxcorp Pty Ltd**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 476 095 A1
- (73) **Stretchline Intellectual Properties Limited**
(51) **B32B 27/12** (11) 1 608 505 B1
- (71) **Stumpf, Kurt**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 327 846 A3
- (71) **SUEDMO HOLDING GMBH**
(51) **F16K 1/44** (11) 2 475 915 A1
(51) **F16K 1/44** (11) 2 475 916 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 476 667 A2
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 887 110 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 477 215 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **C08G 61/00** (11) 2 476 715 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 475 739 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 475 246 A1
(51) **B23K 31/00** (11) 2 475 495 A1

(73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 51/00** (11) 1 726 390 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 1 726 390 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 079 101 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 477 213 A1
(51) **H01L 29/808** (11) 1 635 400 B1
(51) **H01L 31/10** (11) 2 477 234 A1
(51) **H01L 33/16** (11) 2 477 237 A1
(51) **H01M 10/39** (11) 2 477 269 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 476 771 A1

(71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 477 021 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 338 698 B1
(51) **B60C 9/06** (11) 2 186 652 B1
(51) **C08C 1/04** (11) 2 476 708 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/08** (11) 2 477 277 A1
(51) **H01R 13/422** (11) 2 477 280 A1

(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C08F 2/48** (11) 2 475 687 A1

(71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) **C22C 1/03** (11) 2 476 764 A1
(51) **C30B 13/20** (11) 2 476 785 A1

(73) **Sunbird, LLC**
(51) **G02C 9/00** (11) 1 714 183 B1

(71) **Suncue Company Ltd.**
(51) **F24H 1/36** (11) 2 012 070 A3

(71) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**
(51) **E05B 65/08** (11) 2 476 828 A1
(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 839 A1
(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 840 A1
(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 841 A1

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 475 662 A2
(51) **C07D 471/14** (11) 2 475 664 A2

(73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08J 9/06** (11) 1 632 523 B1

(73) **Sure Best Limited**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 990 982 B1

(71) **Suttisiltum, Apichat**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 475 875 A2

(71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 475 882 A2

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 475 897 A1

(71) **Swisscom AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 477 358 A1

(71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 476 054 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 477 128 A1

(71) **Symphony Medical, INC.**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 476 392 A1

(73) **Symrise AG**
(51) **A61L 9/04** (11) 2 134 377 B1

(71) **Synaptics, Incorporated**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 476 045 A2

(71) **Syncsort Incorporated**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 477 114 A2

(71) **Synkola, s.r.o.**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 385 034 A3

(71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 476 386 A1
(51) **A61B 17/72** (11) 2 476 387 A1

(71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 476 580 A1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 476 584 A1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 476 585 A1

(71) **Tadano, Ltd.**
(51) **G01F 9/00** (11) 2 477 012 A2

(71) **Taegutec. Ltd.**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 475 485 A1

(71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 985 543 A3

(71) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) **B32B 15/092** (11) 2 476 549 A1

(71) **Taisys Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 477 452 A1

(73) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) **C09B 23/10** (11) 2 333 017 B1

(71) **TaKaDu Ltd**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 477 088 A1

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 476 752 A1

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) **C07C 53/18** (11) 2 476 664 A1
(51) **C07D 307/48** (11) 2 070 917 B1

(71) **Takata AG**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 475 548 A1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 207/48** (11) 2 327 692 B1

(71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 476 719 A1

(71) **Talpe, Joseph**
(51) **E05C 1/04** (11) 2 476 831 A1

(73) **Tanah Process Ltd.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 258 661 B1

(71) **Targeted Molecular Diagnostics, LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 475 390 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 475 789 A1

(71) **Taris Biomedical, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 475 354 A2

(73) **Tasyagan, Bahtiyar**
(51) **F04B 33/00** (11) 2 326 839 B1

(71) **Taxon B.V.**
(51) **B01D 45/02** (11) 2 475 447 A2

(71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 12/32** (11) 2 475 951 A1
(51) **F42B 12/32** (11) 2 475 952 A1

(73) **TDK Corporation**
(51) **G11C 11/16** (11) 1 750 274 B1

(71) **Tebbe, Kornelia**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 476 141 A2

(71) **Tec-Sim S.r.l.**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 306 130 A3

(73) **Tech Group Europe Limited**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 682 207 B1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 476 197 A2

(73) **Technische Universität Graz**
(51) **C12P 19/44** (11) 2 186 904 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 476 869 A1
(51) **G01J 3/18** (11) 2 475 971 A1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) **A23L 2/08** (11) 2 475 269 A1
(51) **F25C 3/04** (11) 2 475 941 A2

(73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 740 747 B1

(71) **Tecnomagnete S.p.A.**
(51) **B23Q 3/154** (11) 2 476 509 A1

(71) **Tedec-Meiji Farma, S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 944 017 A3

(73) **Tekelec**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 405 198 B1

(71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 476 184 A1

(73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 160 064 B1

(71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 475 381 A2

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 476 065 A1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/7083** (11) 2 333 970 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H03M 1/78** (11) 2 342 827 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 476 224 A1
(51) **H04W 40/20** (11) 2 476 279 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 476 211 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 476 215 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 476 220 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 476 228 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 476 239 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 476 274 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 476 275 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 476 277 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 476 278 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 1 254 580 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 476 284 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 476 287 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 476 288 A1

(71) **Telefónica O2 Germany GmbH & Co. oHG**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 477 448 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 477 371 A2

(71) **Telepo AB**
(51) **H04M 7/00** (11) 2 476 243 A1

(71) **Telezgylogy Inc.**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 475 830 A1

(71) **Teodorescu, Sorin G.**
(51) **E21B 10/42** (11) 2 475 837 A2

(71) **Terra Nobilis S.A.**
(51) **G21F 9/16** (11) 2 476 122 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 476 403 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 476 445 A2

(71) Terzian, Sergej (51) C04B 28/02 (11) 2 380 861 A3	(71) The Jekill & Hyde Company B.V. (51) F01N 1/10 (11) 2 476 871 A2	(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (51) B60C 19/00 (11) 2 311 663 B1
(71) Tetra GmbH (51) C02F 1/32 (11) 2 475 622 A1	(71) The Monadnock Company (51) F16B 37/04 (11) 2 475 898 A1	(73) Theraclion (51) A61B 6/00 (11) 1 906 834 B1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B32B 17/08 (11) 2 475 520 A1	(71) The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal) (51) C01G 23/053 (11) 2 475 619 A2	(71) Theralpha (51) A61K 9/00 (11) 2 476 410 A1
(73) Tetronics Limited (51) C03B 5/02 (11) 2 004 557 B1	(71) The Ohio State University Research Foundation (51) C01B 3/34 (11) 2 475 613 A1	(71) Therm-O-Disc Incorporated (51) H01H 85/055 (11) 2 151 846 A3
(71) Teutoburger Ölmühle GmbH & Co. KG (51) A23L 1/305 (11) 2 475 267 A2 (51) A23L 1/305 (11) 2 475 268 A2	(71) The Powerwise Group, Inc. (51) F04B 49/00 (11) 2 475 888 A1	(71) THOMMEN MEDICAL AG (51) A61L 27/04 (11) 2 476 443 A1
(71) TF System - The Vertical ICF, Inc. (51) E04B 2/86 (11) 2 475 826 A2	(71) The Procter & Gamble Company (51) A61K 8/22 (11) 2 476 405 A1 (51) A61K 8/41 (11) 2 476 407 A1 (51) A61Q 11/00 (11) 2 475 431 A2 (51) B65H 23/188 (11) 2 475 604 A1 (51) C11D 17/04 (11) 2 476 744 A1	(71) Thomson Licensing (51) G03B 35/26 (11) 2 476 024 A2 (51) G06F 21/00 (11) 2 477 133 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 453 437 A3 (51) H04W 74/00 (11) 2 476 289 A1
(73) TGW Logistics Group GmbH (51) B65G 1/137 (11) 2 119 643 B1	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) A61F 13/15 (11) 1 138 293 B1	(71) Thurmaier, Stefan (51) A61G 15/00 (11) 2 476 401 A2
(71) Thalermaier GmbH (51) A47C 17/13 (11) 2 476 346 A1	(71) The Provident Group, Inc. (51) B41F 31/02 (11) 2 360 017 A3	(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (51) B62D 21/11 (11) 2 475 569 A1
(71;73) Thales (51) G06F 9/48 (11) 2 476 056 A1 (51) H01Q 3/24 (11) 2 363 917 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 476 225 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 477 402 A1 (51) H05K 7/20 (11) 2 476 301 A1	(71) The Regents of the University of California (51) G01R 33/56 (11) 2 476 009 A1	(73) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China (51) A61K 31/01 (11) 1 982 705 B1
(73) Thales Rail Signalling Solutions GmbH (51) H05B 33/08 (11) 2 362 711 B1	(73) The Regents of The University of California (51) G01R 33/32 (11) 1 474 707 B1 (51) G21B 1/05 (11) 1 856 702 B1	(71) Tijanic, Vesco (51) A61G 1/04 (11) 2 475 346 A1
(71) THE ADELMAN RESEARCH LTD. (51) A61B 17/34 (11) 2 475 312 A2	(71;73) The Regents of the University of Colorado (51) A61B 6/00 (11) 2 068 713 B1 (51) A61K 51/04 (11) 2 475 399 A1	(71) Timbertower GmbH (51) F03D 11/04 (11) 2 475 881 A2
(71;73) The Boeing Company (51) G08B 13/196 (11) 2 339 555 A3 (51) G08G 5/00 (11) 2 273 237 B1 (51) G09F 19/18 (11) 2 085 954 A3 (51) H01Q 1/02 (11) 2 477 271 A1	(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (51) A61K 38/17 (11) 2 475 379 A2	(71) Timi Technologies Co., Ltd. (51) H03M 13/11 (11) 2 477 334 A1
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (51) G01N 33/68 (11) 0 906 577 B2	(71) The Regents of the University of Michigan (51) F02C 6/04 (11) 2 475 859 A2	(71) TLC Handling Ltd (51) B64F 1/22 (11) 2 475 579 A1
(71) The Chinese University Of Hong Kong (51) C12Q 1/68 (11) 2 475 781 A1	(71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited (51) C22B 3/10 (11) 2 475 792 A1	(71) TMEIC Corporation (51) H02P 7/00 (11) 2 476 198 A2
(71) The Clean Air Factory B.V. (51) G06Q 10/00 (11) 2 476 084 A2	(71) The Timken Company (51) F16C 33/50 (11) 2 475 902 A1	(71) Toda Kogyo Corporation (51) B01J 21/16 (11) 2 476 484 A1 (51) C01B 25/45 (11) 2 476 647 A1
(71) The Cleveland Clinic Foundation (51) A61F 2/00 (11) 2 465 471 A3	(71;73) The University Court of the University of St. Andrews (51) C07F 9/50 (11) 2 475 672 A2 (51) C12M 3/00 (11) 1 817 404 B1	(71) Toho Tenax Europe GmbH (51) D01F 6/18 (11) 2 475 812 A1
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (51) A61K 31/70 (11) 1 542 701 B1	(71) The University of Birmingham (51) A61K 39/395 (11) 2 475 387 A1	(71) Tohoku University (51) C02F 1/50 (11) 2 476 652 A1 (51) H01J 63/06 (11) 2 477 210 A1
(73) The DirecTV Group, Inc. (51) H04W 74/00 (11) 2 082 497 B1	(71) The University of Electro-Communications (51) A01M 1/00 (11) 2 476 311 A1	(71) Tokai Carbon Co., Ltd. (51) C30B 29/38 (11) 2 476 787 A1
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 43/04 (11) 2 023 450 B1	(71) The University of Melbourne (51) H01L 31/04 (11) 2 476 139 A1	(73) Tokai Rubber Industries, Ltd. (51) G01L 1/20 (11) 1 901 048 B1
(71) The General Hospital Corporation (51) G01N 33/48 (11) 2 475 988 A1 (51) G01N 33/48 (11) 2 475 989 A1	(71) The University of Surrey (51) A01N 35/04 (11) 2 475 250 A2	(71) Tokuyama Corporation (51) H01J 63/06 (11) 2 477 210 A1
(73) The Gillette Company (51) B65D 77/20 (11) 1 790 587 B1 (51) B65D 77/20 (11) 1 790 588 B1	(71) The University of Tokyo (51) C01B 31/02 (11) 2 476 648 A1 (51) C30B 29/38 (11) 2 476 787 A1	(71) Tokuyama Dental Corporation (51) B65D 81/32 (11) 2 476 632 A1
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services (51) A61K 47/48 (11) 2 475 398 A1	(71) The University of Western Ontario (51) C25D 3/38 (11) 2 475 809 A1	(71) Tokyo Electron Limited (51) C23C 16/44 (11) 2 476 777 A1
(71) The Government Of The United States, As Represented by The Secretary Of Health And Human Services (51) A61K 31/351 (11) 2 475 363 A1	(71) The Viking Corporation (51) A62C 35/68 (11) 2 475 435 A1	(71) Tokyo Institute of Technology (51) C12N 15/09 (11) 2 476 753 A1
	(71) The Whitehead Institute for Biomedical Research (51) A61K 31/425 (11) 2 433 634 A3	(71) TomTom International B.V. (51) G01C 21/30 (11) 2 475 962 A1 (51) G06F 3/06 (11) 2 476 049 A1
		(71) Tong, Youzhi (51) C07D 233/86 (11) 2 475 647 A1
		(71) Toray Industries, Inc. (51) B32B 27/36 (11) 2 476 552 A1 (51) C02F 1/44 (11) 2 476 651 A1

(73) Tornier (51) F16D 3/12 (11) 1 365 165 B1	(73) Toyota Tsusho Corporation (51) G06F 17/50 (11) 2 085 899 B1	(51) A61B 17/29 (11) 2 476 382 A2 (51) A61B 18/12 (11) 2 474 282 A3
(71) Torotrak (Development) Limited (51) F16H 13/08 (11) 2 475 914 A2	(73) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG (51) B23Q 39/02 (11) 2 344 301 B1	(71) Ube Industries, Ltd. (51) C07D 213/74 (11) 2 476 668 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 476 678 A1 (51) F16L 11/127 (11) 2 476 938 A1
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED (51) F16H 37/08 (11) 2 113 056 B1	(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG (51) B32B 27/32 (11) 1 885 559 B1	(73) Ubidyne Inc. (51) H03F 1/32 (11) 2 204 903 B1
(71) Toscotec S.p.A. (51) D21F 5/02 (11) 2 475 819 A1	(71) Tridonic connection technology GmbH & Co KG (51) H01R 12/32 (11) 1 956 684 A3	(71) UCB Pharma S.A. (51) C07K 16/00 (11) 2 475 682 A1
(71) Toscotec S.P.A. (51) D21F 5/02 (11) 2 476 805 A1	(71) Trijicon, Inc. (51) F41G 1/027 (11) 2 476 992 A2	(73) Uchiya Thermostat Co., Ltd. (51) H01H 37/54 (11) 1 372 174 B1
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation (51) F21S 8/08 (11) 2 372 233 A3	(71) Triple Ring Technologies, Inc. (51) A61B 6/00 (11) 2 457 513 A3	(71) UCL Business PLC (51) A61K 31/575 (11) 2 475 370 A1
(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) G01N 21/25 (11) 2 477 024 A2	(71) Triumph Intertrade AG (51) A41C 3/00 (11) 2 476 325 A2	(73) Uejima, Kazuo (51) F16F 1/373 (11) 1 791 388 B1
(71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) A47L 9/20 (11) 1 839 550 B1 (51) B41J 2/16 (11) 2 476 554 A1	(71) Trius Therapeutics, Inc. (51) C07D 487/04 (11) 2 475 666 A2	(71) UFI Filters S.p.A. (51) F02M 37/22 (11) 2 475 867 A1
(73) Tosoh Corporation (51) C08L 81/02 (11) 1 953 194 B1	(73) Trocellen GmbH (51) B29C 70/46 (11) 2 242 638 B1	(71) Uhlemann, Petra (51) E02D 17/08 (11) 2 475 823 A2
(71;73) Total Petrochemicals Research Feluy (51) C08F 6/04 (11) 2 475 688 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 966 295 B1	(73) Tronic's Microsystems (51) B81B 7/00 (11) 2 349 915 B1	(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG (51) B29C 51/42 (11) 2 390 084 B1
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08F 279/02 (11) 1 251 143 B1	(73) Trulite, Inc. (51) B01J 7/00 (11) 1 814 653 B1	(71;73) Umicore AG & Co. KG (51) C01B 3/38 (11) 1 542 800 B1 (51) C07F 15/00 (11) 2 476 688 A1
(71;73) Total Raffinage Marketing (51) B65G 69/04 (11) 2 475 602 A1 (51) C08C 19/04 (11) 2 178 925 B1 (51) C10M 125/00 (11) 2 475 752 A1	(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG. (51) B21D 5/02 (11) 2 092 992 B1	(71) Umicore Galvanotechnik GmbH (51) C25D 3/38 (11) 2 475 808 A1
(73) Total Synthesis Ltd. (51) B01J 19/12 (11) 1 827 678 B1	(71) Truong-Le, Vu (51) A61K 39/395 (11) 2 475 393 A2	(71) Umit, Ergin (51) B65G 47/252 (11) 2 475 601 A1
(73) toxogen GmbH (51) C07K 14/33 (11) 1 786 832 B1	(71) Trust High Tech Co., Ltd. (51) C25B 1/04 (11) 2 476 781 A1	(73) Unex Aparellaje Electrico S.L. (51) B65D 63/10 (11) 1 561 702 B1
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) B32B 27/34 (11) 1 897 687 B1	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 13/02 (11) 2 475 552 A1	(71) UNICAL AG S.p.A. (51) F28D 7/16 (11) 2 476 986 A1 (51) F28F 1/40 (11) 2 476 988 A1
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd. (51) B65H 29/66 (11) 2 053 005 B1	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) D03D 47/30 (11) 2 476 788 A2	(71) Unicharm Corporation (51) A61F 13/49 (11) 2 475 345 A1
(71) Toyo Kohan Co., Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 2 476 759 A1	(71) Tsyhankov, Ivan Yurjevich (51) C10B 53/07 (11) 2 476 739 A1	(73) Unilever N.V. (51) A61N 5/06 (11) 2 349 477 B1
(71) Toyo Tanso Co., Ltd. (51) C25B 15/02 (11) 2 476 783 A1	(71) Tudziarz, Zenon (51) E04C 2/52 (11) 2 378 024 A3	(71) Unilever NV (51) C11D 3/00 (11) 2 476 743 A1
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd. (51) C08J 3/22 (11) 2 476 720 A1	(71) TUMI, Inc. (51) A45C 7/00 (11) 2 476 337 A2 (51) B60B 33/00 (11) 2 476 562 A1	(71;73) Unilever PLC (51) A61N 5/06 (11) 2 349 477 B1 (51) C08F 212/08 (11) 2 475 693 A1 (51) C08L 25/06 (11) 2 475 719 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60K 6/445 (11) 2 084 030 B1 (51) B60K 13/04 (11) 2 476 571 A1 (51) B60K 35/00 (11) 2 024 198 B1 (51) B60L 3/00 (11) 2 476 574 A1 (51) B60N 2/06 (11) 2 476 579 A1 (51) B60T 7/04 (11) 2 361 813 B1 (51) B60W 10/06 (11) 2 384 945 B1 (51) C03C 10/02 (11) 2 476 655 A1 (51) F01N 3/025 (11) 2 476 872 A2 (51) F01N 3/08 (11) 2 476 873 A1 (51) F01N 3/24 (11) 2 476 876 A1 (51) F02D 15/04 (11) 2 476 885 A1 (51) H01L 27/04 (11) 2 477 226 A1	(73) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S. (51) F23N 1/00 (11) 1 777 456 B1	(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424 (51) C11D 3/00 (11) 2 476 743 A1
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) F02D 41/00 (11) 1 929 144 B1	(71) Turbosonic Inc. (51) B32B 3/28 (11) 2 475 519 A1	(71) Unimatec Co., Ltd. (51) B29C 33/60 (11) 2 476 533 A1 (51) C07F 9/40 (11) 2 476 687 A1
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha (51) B60J 5/04 (11) 2 476 566 A1 (51) B60N 2/18 (11) 2 476 581 A1	(71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd. (51) H01R 33/02 (11) 2 476 169 A2	(71;73) United Technologies Corporation (51) B23P 6/00 (11) 1 685 923 B1 (51) F01D 5/00 (11) 2 116 691 A3 (51) F02C 7/32 (11) 2 239 440 B1
	(71) Tyco Electronics Corporation (51) H01H 51/22 (11) 2 477 203 A1 (51) H01H 51/22 (11) 2 477 204 A1	(71) Univation Technologies, LLC (51) C08L 23/06 (11) 2 476 728 A2
	(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC (51) G02F 1/00 (11) 2 476 023 A1	(71) Universal Display Corporation (51) C23C 14/12 (11) 2 475 800 A1
	(71;73) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/072 (11) 1 949 861 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 452 636 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 457 526 A3 (51) A61L 31/14 (11) 2 476 444 A2	(71) Universidade do Minho (51) C12Q 1/68 (11) 2 475 782 A1
	(71) Tyco Healthcare Group, LP (51) A61B 17/064 (11) 2 476 379 A1	

(71) Universita di Genova (51) C07K 16/28 (11) 2 476 705 A1	(71) University of Tsukuba (51) C22C 9/00 (11) 2 476 765 A1	(71) VERITAS AG (51) B32B 1/08 (11) 2 476 548 A1
(71) Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (51) A01N 1/00 (11) 2 364 589 A3	(71) Univerzita Palackeho (51) C07F 15/00 (11) 2 475 673 A1	(73) Verizon Patent and Licensing Inc. (51) H04M 3/56 (11) 1 661 024 B1
(71) Universitat Autònoma De Barcelona (51) A61K 47/48 (11) 2 476 441 A1	(71) UPM-Kymmene Corporation (51) B41M 5/50 (11) 2 475 528 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 475 726 A1	(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (51) B02C 18/18 (11) 1 715 955 B1
(71) Universität für Bodenkultur Wien (51) F25C 3/04 (11) 2 475 941 A2	(73) Ursus S.P.A. (51) B62H 1/04 (11) 2 236 396 B1	(71) Vermietungsgemeinschaft Harald Schrott & SYSKO AG GbR (51) F04B 17/04 (11) 2 475 887 A1
(71) Universität Stuttgart (51) G01D 5/347 (11) 2 475 966 A1	(71) US Solar Holdings LLC (51) F03G 6/00 (11) 2 475 885 A2	(71) Vermögensverwaltung Kovac GbR (51) E04B 1/68 (11) 2 476 809 A2
(71) Universität zu Köln (51) G01N 33/68 (11) 2 475 998 A1	(71) Usablenet Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 476 063 A1	(71) versalis S.p.A. (51) C08J 9/00 (11) 2 475 709 A1
(71) Université Catholique de Louvain (51) A61K 9/00 (11) 2 476 409 A1	(71) Uster Technologies AG (51) G01N 21/89 (11) 2 475 978 A1	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) A61K 31/4409 (11) 2 475 365 A1
(71) Universite Claude Bernard Lyon 1 (51) C07K 14/47 (11) 2 475 680 A1	(71) Vaillant GmbH (51) B25B 13/50 (11) 2 476 517 A2 (51) F24J 2/20 (11) 2 012 074 A3	(71) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 1/06 (11) 2 475 874 A2 (51) H02P 21/12 (11) 2 477 325 A2
(71) Université de Liège (51) A61K 9/00 (11) 2 476 409 A1	(71) Valent Biosciences Corporation (51) C12N 1/21 (11) 2 475 765 A1	(71;73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S. (51) A47L 15/42 (11) 2 225 997 B1 (51) F25D 25/02 (11) 2 475 942 A1
(71) Université de Picardie Jules Verne (51) C04B 26/28 (11) 2 475 628 A1	(73) Valeo Embrayages (51) F16F 15/123 (11) 1 760 356 B1	(71;73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) G06T 5/50 (11) 2 339 533 B1 (51) G09G 3/34 (11) 2 477 176 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 477 177 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 477 412 A1
(71) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques (51) G01Q 60/06 (11) 2 477 038 A1 (51) G01S 15/10 (11) 2 477 042 A1	(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) H02J 7/14 (11) 2 476 183 A1	(71) Vetco Gray Controls Limited (51) E21B 43/00 (11) 2 476 860 A1
(71) Université Paris Diderot - Paris 7 (51) C08F 290/06 (11) 2 475 695 A1	(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH (51) B60R 25/02 (11) 2 476 592 A1 (51) B60R 25/02 (11) 2 476 593 A1	(73) Veyance Technologies, Inc. (51) B32B 5/18 (11) 2 078 606 B1
(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (51) C08F 290/06 (11) 2 475 695 A1	(73) Valeo Systèmes Thermiques (51) B60H 1/00 (11) 2 338 712 B1	(71) VG Nicolaus GmbH & Co KG (51) B32B 27/10 (11) 2 476 551 A1
(71) Universite Paul Sabatier Toulouse III (51) C01G 19/00 (11) 2 475 618 A1	(71) Valeo Vision (51) F21S 8/10 (11) 2 476 947 A2	(73) VHIT S.p.A. (51) F04C 2/344 (11) 1 409 874 B1
(71) Universiteit Gent (51) A61B 5/00 (11) 2 475 294 A1	(71) VALEO VISION (51) B60Q 1/05 (11) 2 423 047 A3	(71) Victaulic Company (51) F16L 11/11 (11) 2 475 921 A1
(73) Universiti Putra Malaysia (51) C12Q 1/70 (11) 1 666 608 B1	(73) Van Parys, Remi Emiel (51) E05D 5/02 (11) 2 248 975 B1	(71) VideoPropulsion Interactive, Inc. (51) H04N 21/236 (11) 2 477 413 A2
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork (51) A61N 1/32 (11) 2 475 421 A2	(71) Vapormatt Limited (51) B24C 3/04 (11) 2 476 514 A1	(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (51) C07D 211/58 (11) 2 475 643 A1
(71) University Court of the University of Edinburgh (51) H03M 13/25 (11) 2 476 210 A1	(71) Varonis Systems, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 2 476 052 A1	(71) Vilmorin (51) A01H 1/02 (11) 2 476 307 A2
(71) University Health Network (51) A61B 19/00 (11) 2 475 323 A1	(71) Vary Petrochem, LLC (51) C10G 1/04 (11) 2 475 745 A2	(73) Virax, SAS (51) B29C 57/04 (11) 2 332 716 B1
(73) University of Bologna (51) C12N 15/82 (11) 1 771 569 B1	(71) Vaxinnate Corporation (51) A61K 39/02 (11) 2 476 432 A1	(71) Visa International Service Association (51) G06Q 20/00 (11) 2 476 088 A2
(71) University Of Cincinnati (51) G06F 19/00 (11) 2 476 073 A2	(71) Velin, Flemming (51) A61K 31/713 (11) 2 475 372 A1	(71) Visible Brands, Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 476 090 A1
(71) UNIVERSITY OF LEEDS (51) H01S 3/30 (11) 2 476 170 A2	(71) VENPOWER GmbH (51) H02J 3/38 (11) 2 477 301 A1	(71) Visiotact Pharma (51) A61K 36/15 (11) 2 476 425 A1
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (51) A61K 47/36 (11) 2 475 396 A2	(71) VENTRA GROUP INC. (51) E05D 7/10 (11) 1 731 702 A3	(71) VKR Holding A/S (51) E06B 9/42 (11) 2 476 858 A2
(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) A61B 3/10 (11) 1 619 999 B1	(71) Verdex Limited (51) C08L 63/00 (11) 2 475 720 A2	(71) Vocollect, Inc. (51) H01R 13/627 (11) 2 476 167 A2
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) C07C 29/149 (11) 1 871 732 B1	(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg (51) G01D 5/26 (11) 2 475 965 A1	(73) Vodafone Espana, S.A. (51) H04L 29/06 (11) 1 727 389 B1
(71) University of Tennessee Research Foundation (51) A61K 31/167 (11) 2 476 415 A2 (51) G21K 4/00 (11) 2 387 040 A3	(73) Verhoef, Gary (51) B02C 18/18 (11) 1 715 955 B1	(73) Vodafone Group PLC (51) H04L 29/06 (11) 1 727 389 B1
	(71) Verisign, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 2 476 058 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 477 126 A2	

(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 4/00 (11) 2 106 167 B1	(71) Webb, Colin Gavin Edward (51) C02F 3/04 (11) 2 475 624 A1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) H04H 7/00 (11) 1 571 768 A3
(73) Voegeli, Werner (51) G06F 17/30 (11) 1 315 096 B1	(71) WEISS GmbH (51) B23Q 1/52 (11) 2 475 497 A1	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B62J 6/00 (11) 2 138 390 B1
(71) Voith Patent GmbH (51) B08B 5/02 (11) 2 475 469 A1 (51) F16D 25/12 (11) 2 093 448 A3	(71) Weiss GmbH Sondermaschinenentechnik (51) B23Q 1/52 (11) 2 475 498 A1	(71) Yamazaki Mazak Corporation (51) B23C 3/28 (11) 2 476 497 A1
(71) Volcano Corporation (51) A61B 8/12 (11) 2 475 306 A2	(71) WELLAND MEDICAL LIMITED (51) A61F 5/443 (11) 2 476 398 A1	(71) Yang, Hong-Chang (51) G01N 24/08 (11) 2 385 365 A3
(73) Völker AG (51) A61G 7/015 (11) 2 181 684 B1	(71) Wells Bloomfield LLC (51) A47L 15/00 (11) 2 476 358 A2 (51) A47L 15/00 (11) 2 476 359 A2	(71) Yang, Shieh-Yueh (51) G01N 24/08 (11) 2 385 365 A3
(73) Volkmann GmbH (51) B01D 46/00 (11) 2 155 357 B1	(71) Whirlpool Corporation (51) F24C 3/10 (11) 2 369 239 A3	(71) Yang, Tai-Her (51) F28D 1/04 (11) 2 148 160 A3 (51) H02K 1/14 (11) 2 073 345 A3 (51) H02K 1/17 (11) 2 073 346 A3
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B62K 15/00 (11) 2 475 572 A1 (51) E05B 65/19 (11) 2 235 305 B1 (51) F16D 13/62 (11) 2 475 905 A1	(71) White Horse Innovations Ltd (51) B65D 47/24 (11) 2 476 627 A1	(71) Yazaki Corporation (51) B60Q 5/00 (11) 2 476 586 A1 (51) B60R 16/02 (11) 2 476 589 A1 (51) H01R 11/28 (11) 2 476 164 A1 (51) H01R 13/03 (11) 2 477 276 A1 (51) H01R 13/42 (11) 2 477 279 A1
(71) voltwerk electronics GmbH (51) H02M 3/158 (11) 2 477 320 A2	(71) Whitney, Leland R. (51) F21S 8/00 (11) 2 475 929 A1	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd. (51) A61K 38/21 (11) 2 476 428 A1 (51) A61K 38/36 (11) 2 475 381 A2 (51) F03G 6/00 (11) 2 475 884 A2
(73) Volvo Aero Corporation (51) F04D 29/16 (11) 2 031 187 B1	(73) WiAV SOLUTIONS LLC (51) G10L 19/14 (11) 1 194 924 B3	(73) Yeh, Ching-Yu (51) B41C 1/10 (11) 2 366 544 B1
(71) Volvo Car Corporation (51) B60K 31/00 (11) 2 476 572 A2 (51) F02B 75/02 (11) 2 476 879 A1	(71) Wibu-Systems AG (51) G06F 9/445 (11) 2 477 110 A1	(73) Yeu Yueh Enterprise Co., Ltd. (51) B60P 7/08 (11) 2 253 508 B1
(71;73) Volvo Lastvagnar AB (51) B62D 33/073 (11) 2 117 910 B1 (51) F02D 41/02 (11) 2 475 865 A1	(71) WIFAG Maschinenfabrik AG (51) B41F 27/00 (11) 2 047 993 B1	(71;73) YKK Corporation (51) A44B 19/30 (11) 1 776 889 B1 (51) A44B 19/38 (11) 2 476 332 A1 (51) A44B 19/40 (11) 2 476 333 A1
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B62D 5/06 (11) 1 843 933 B1	(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) A61F 2/00 (11) 2 465 471 A3	(73) YKK Europe Limited (51) A44B 19/34 (11) 2 177 126 B1
(71) VOSS Fluid GmbH (51) F16L 19/02 (11) 2 475 922 A1	(71) Williams Boot & Glove Dryers Inc. (51) D06F 59/02 (11) 2 476 797 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) H04W 40/10 (11) 2 477 442 A1
(71) Vovo S.r.l. (51) B67D 1/00 (11) 2 475 610 A1	(71) Win Union Development Limited (51) A61L 9/015 (11) 2 475 404 A1	(71) Young Lighting Technology Inc. (51) F21V 8/00 (11) 2 476 952 A2
(71) W&E International (Canada) Corp. (51) F04F 1/14 (11) 2 475 894 A1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B41J 2/32 (11) 2 476 555 A2 (51) G07F 19/00 (11) 2 476 107 A2	(71) Yu, Dihua (51) C12Q 1/68 (11) 2 475 790 A1
(71) WABCO GmbH (51) B60T 15/18 (11) 2 475 562 A1	(71) Winkelmann, Felix (51) C08K 9/08 (11) 2 475 718 A1	(71) Yuan, Jianzhong (51) G02B 19/00 (11) 2 477 054 A1
(71) Wabco Radbremsen GmbH (51) F16D 65/56 (11) 2 476 929 A1	(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) C12N 5/074 (11) 2 476 750 A1	(71) Yujing Technology Co., Ltd. (51) H01F 3/10 (11) 2 477 196 A2
(73) Wacker Chemie AG (51) C08G 77/12 (11) 1 854 832 B1	(73) Witty-Chemie GmbH & Co. KG (51) B01J 20/20 (11) 1 593 428 B1	(71) Z & J Technologies GmbH (51) F16K 3/02 (11) 2 476 936 A1
(71) Waible, Thomas (51) H01R 13/68 (11) 2 476 168 A1	(71) Wm. Wrigley Jr. Company (51) A23G 4/00 (11) 2 475 263 A1 (51) A23G 4/08 (11) 2 475 264 A2 (51) A23G 4/18 (11) 2 475 265 A2	(71) ZaCh System S.p.A. (51) C07C 209/74 (11) 2 475 641 A1
(73) Wallsten, Hans I. (51) A61F 6/20 (11) 2 327 382 B1	(71) Wolf GmbH (51) F25D 21/00 (11) 2 366 968 A3	(71) ZAO "IMPULS" (51) G06T 5/00 (11) 2 477 154 A2
(71) Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research (51) C07K 14/72 (11) 2 468 766 A3 (51) C07K 14/72 (11) 2 468 767 A3	(71) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG (51) G05B 23/02 (11) 2 476 033 A1	(71) ZebraMobil GmbH (51) G08G 1/123 (11) 2 477 170 A1
(71) Wang, Leao (51) A63B 24/00 (11) 2 476 467 A1	(71) Woodwelding AG (51) A61B 17/86 (11) 2 475 316 A1	(73) Zedel (51) A44B 11/18 (11) 2 198 731 B1
(73) Wang, Tung-Chi (51) B41C 1/10 (11) 2 366 544 B1	(71) Woojin Placom Co. Inc. (51) B65D 65/40 (11) 2 476 629 A2	(71) Zentiva, K.S. (51) C07D 239/34 (11) 2 476 670 A1
(71) Washington State University Research Foundation (51) H01M 4/92 (11) 2 476 154 A2	(71) Working Process S.R.L. (51) B27M 1/08 (11) 2 476 524 A1	(71) Zenyth Operations PTY. Ltd. (51) A61K 38/18 (11) 2 476 427 A2
(71) Wasp S.r.l. (51) B30B 9/30 (11) 2 261 015 A3	(73) XenoPort, Inc. (51) A61K 31/24 (11) 1 959 948 B1	(73) Zeon Corporation (51) C08L 13/00 (11) 1 964 882 B1
(73) Weasy Pack International Ltd. (51) B65D 77/20 (11) 1 334 045 B1	(71) Xolution GmbH (51) B65D 47/20 (11) 2 475 583 A1 (51) B65D 51/16 (11) 2 475 587 A1	
	(71) Yamaha Corporation (51) G10F 1/02 (11) 2 477 185 A1	

(71) **Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 33/42** (11) 2 476 424 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 103 845 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 476 595 A2

(73) **Zhang, Zuoguang**
(51) **A61K 36/725** (11) 2 216 039 B1

(71) **Zhuhai Suntac Optoelectronic Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 476 944 A1

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 402 650 B1

(71) **Zond, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 477 207 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) **H02J 1/10** (11) 2 477 296 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 477 342 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 477 347 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 477 351 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 477 353 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 477 355 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 477 359 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 477 372 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 477 374 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 477 395 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 477 400 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 477 428 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 477 429 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 477 437 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 3/02** (11) 2 476 948 A2
(51) **F21V 3/02** (11) 2 476 949 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 312 913 A3

(71) **Zuñiga Bravo, Ignacio Patricio**
(51) **B27N 3/04** (11) 2 476 527 A1

(71) **Zürcher, Ralf**
(51) **B61D 15/00** (11) 2 284 059 A3

(71;73) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**

(51) **A22C 9/00** (11) 2 475 257 A1
(51) **C07D 207/08** (11) 2 233 469 B1

(71) **ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 476 971 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06800312.8**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088P dated 10-05-2012)

New Hampton Technologies, LLC, 126 Sprague Avenue, Middletown, NY 10940, US
EPO The Hague

(21) **08772564.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ilali Holdings (Pty) Ltd, 21 East Road Morningside, 2169 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **09781765.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Doleh, Rany Zakaria Khalil, The Media Factory Dubai Media City 209 Building No. 5 Second Floor, Dubai, AE
EPO The Hague

(21) **09789040.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 02.05.12
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **09789508.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/04/2012)
Matalon Energy, LLC, The Penson Companies 275 Madison Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016, US
EPO The Hague

(21) **09805927.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.05.2012)
Tomtom Polska SP.Z.O.O., Ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **09810882.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-05-12)
Tele Atlas B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL
EPO The Hague

(21) **09842758.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) BEPC
Vladimirovskii, Ivan Vladimirovich, Ul. Klary Tsetkin 11-27 Zarechny, Sverdlovskaya obl. 624251, RU
EPO The Hague

(21) **09842761.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-03-2012)
Lebedev, Jury Alfredovich, Ul. Turistskaya 5-13, Moscow 123487, RU
EPO The Hague

(21) **09843560.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 03.04.2012 (EPO Form 1205A)
Shenzhen Fucheng Technology Development Co., Ltd., Fucheng Technology Mansion Hi-New South Road Hi-New Technology Area Nanshan Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09843565.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2012)

Shenzhen Fucheng Technology Development Co., Ltd., Fucheng Technology Mansion No. 1 Hi-New South Road Hi-New Technology Area Nanshan Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09843892.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/12)
Tang, Bin, Chun Shu Li A1101 She Kou Nan Shan Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09844862.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-05-12)
Aspa-Japan Co., Ltd., 7F, Wakamatsu Bldg. 3-3-6 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
EPO The Hague

(21) **09845718.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 05.04.12)
Xu, Ning, Huan Bao Xi Road Sha Tian Town Dongguan, Guangdong 523980, CN
EPO Munich

(21) **09846556.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
Yoo, Dong-Gil, 401, 125-10, Samjeon-dong Songpa-gu, Seoul 138-840, KR
EPO The Hague

(21) **09846859.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2012)
Song, Jae-Keun, San 11-244 Hongoeun 2-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-850, KR
EPO The Hague

(21) **09846968.7**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC" - EPO Form 1205A of 26/04/2012
Tsai, Yung-Hsuan, NO.688 Wuxing Road Beicai Zhen Pudong New Area, Shanghai 201204, CN
EPO Munich

(21) **09847469.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)
Gu, Dadi, Room 406 Kaiqi Building No.31 Beisanhuan Zhonglu Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague

(21) **09847679.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2012)
Handbury Nominees Pty Ltd, Level 3, 65 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague

(21) **09847982.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dongguan Chauleong Telecom Technology Co., Ltd, Jiuqu, Daojiao Dongguan, Guangdong 523710, CN
EPO The Hague

- (21) **09848505.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/12)
Nano Loa, Inc., 3-2-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **09848524.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **09848788.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Axiom Technologies, Inc., 6625 N. Calle Eva Miranda B, Irwindale, California 91702, US
EPO The Hague
- (21) **09849122.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/05/2012)
Zhu, Johnson, 307 rooms, No. 18 Productivity base Songshan Lake Science and Technology Industrial Park, Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **10701364.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03-05-2012)
Tele Atlas B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL
EPO The Hague
- (21) **10701914.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/01/2012)
Corporate Constellations (Pty) Ltd, 9A Strelitzia Place Westville, 3629 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **10705361.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.04.12)
Bluebox Asia Ltd., RM 1101-2, HSH Mongkok Plaza 794-802 Nathan Road Mongkok, Kowloon, Hong Kong, HK
EPO Munich
- (21) **10725288.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULES 112(1) EPC
TV Terminal Ltd., 157 Yigal Alon St., 67443 Tel-Aviv, IL
EPO Munich
- (21) **10734376.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.04.2012)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
EPO Munich
- (21) **10734533.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/12)
Vapalight Limited, PO Box 56 Spencer Street Hockley, Birmingham, West Midlands B18 6DS, GB
EPO Munich
- (21) **10737306.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 26.04.12
Dialogs Unlimited B.V., Takkebijsters 17-11, 4817 BL Breda, NL
EPO Munich
- (21) **10737709.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30.03.2012)
Acell, Inc., 8671 Robert Fulton Drive Suite B, Columbia, Maryland 21046, US
EPO The Hague
- (21) **10739544.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205N vom 16/04/12)
Few Separator GmbH, Runtestrasse 42, 59457 Werl, DE
EPO Munich
- (21) **10745696.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18-05-2012)
New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
EPO The Hague
- (21) **10747279.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-05-12)
Eko Mobile S.R.L. Socio Unico, Via Cefalonia 70, 25124 Brescia, IT
EPO The Hague
- (21) **10747576.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/04/2012)
AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
EPO Munich
- (21) **10749887.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Helianthos B.V., Westervoortsedijk 71k, 6827 AV Arnhem, NL
EPO The Hague
- (21) **10753215.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.11)
Shantilal, Doshi Bimalkumar, Pooja Building Plot No 35 Sector 14 1st Floor Vashi, Navi Mumbai 400 703, Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **10754401.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 15.05.2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10754402.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-03-12)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10754591.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 05/06/2012)
Lyonnaise des Eaux France, 11 place Edouard VII, 75009 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **10754850.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA form 1205a vom 15.05.2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10754852.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPU (EPA Form 1205a vom 15.05.2012)
Borontec Ag, Esplanade Residence Sony Center Bellevuestrasse 1, 10785 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10755544.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sanghavi, Akshay, 6 Saraswati Sadan 47 Bhulabhai Desai Road Mumbai - 400 026, Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **10757152.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/05/2012)
Service Mailbox GmbH, Zentnerstr. 28, 80798 München, DE
EPO The Hague
- (21) **10757454.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 12.04.12
Clyk Limited, 46 The Calls Leeds, Yorkshire LS2 7EY, GB
EPO Berlin
- (21) **10764091.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-03-12)
Shenzhen Xinguodu Technology Co., Ltd., 17/A Jinsong Building Tairan Industry And Trading Garden Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10766652.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.04.2012)
Tao, Jian, 14N Jinfu Building 1008 Cuizhu Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **10767473.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2012)
Brightcloud Incorporated, 4810 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **10770233.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-0312)
Root Orange LLC, 8070 Georgia Avenue Suite 207, Silver Spring, MD 20910, US
EPO The Hague
- (21) **10774536.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 10.04.2012)

- Cao, Lei, Floor 3, No. 68 Jiaoyu Road
Dalingshan Town, Dongguan, Guangdong
523000, CN
EPO The Hague
- (21) **10775035.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2012).
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
EPO Munich
- (21) **10777366.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2012)
Teda Yuechang Heavy-duty Machine Manufacture Co., Room E36 Floor 2 No. 9 Building Zhongxinwuliu Industry Park No. 249 Huanghai Road Technological Development Area (TEDA), Tianjin 300457, CN
EPO The Hague
- (21) **10777948.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 13-04-12
Triple Cores Korea, 27-5 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO The Hague
- (21) **10778066.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-05-2012)
Bixby Energy Systems, Inc., 6893 139th Lane NW, Ramsey, MN 55303, US
EPO The Hague
- (21) **10780047.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague
- (21) **10780361.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-02-2012)
Anise Corporation, 8F Keihin Bldg. 1-1, Minamiwatarida-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
EPO The Hague
- (21) **10780727.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-12)
Jo, Gi Gwon, 101, 13-71 Daeheung-dong Mapo-gu, Seoul 121-080, KR
EPO The Hague
- (21) **10782806.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2012)
I Love Rock And Roll Pty Ltd, 243 Glebe Point Road, Glebe, New South Wales 2037, AU
EPO The Hague
- (21) **10784022.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-05-2012)
Aero-Stream, LLC, N80 W28322 Keesus Road, Hartland, WI 53029, US
EPO The Hague
- (21) **10786681.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2012)
Swakker LLC, P.O. Box 2369, New York, New York 10021, US
EPO The Hague
- (21) **10786682.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/12)
Swakker LLC, P.O. Box 2369, New York, New York 10021, US
EPO The Hague
- (21) **10786683.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/12)
Swakker LLC, P.O. Box 2369, New York, New York 10021, US
EPO The Hague
- (21) **10789707.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-02-2012)
Kim, Bong-lm, 102-803 Samsung Raemian Apt. 450 Bora-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-904, KR
EPO The Hague
- (21) **10789718.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2012)
Psolenoid Inc., 25 Cyril magnin, No. 304, San Francisco, CA 94102, US
EPO The Hague
- (21) **10790270.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2012)
The Regents of the University of Michigan, U-M Technology Transfer Office 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO Munich
- (21) **10791160.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-04-2012)
Shanghai Jiao Tong University, No. 800, Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **10791462.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Huang, Chien-Wen, No.130 ZhongShiao Road Miaoli City, Taiwan 360, CN
EPO The Hague
- (21) **10794631.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2012)
Fortress Stabilization Systems, 7190 Huron River Drive, Dexter, Michigan 48130, US
EPO The Hague
- (21) **10796593.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.04.2012
Wang, David Hua, 2E/16 Grougthon Road, Artarmon, New South Wales 2064, AU
EPO The Hague
- (21) **10796860.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(112) EPC
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10796919.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-05-12)
Tonchidot Corporation, Building 301 5-10-1 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **10797239.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-05-2012)
Shim, Hyeong Dong, 1-305 Woosung Green Apt. 1440-1 Guam-ri Sacheon-eup Sacheon-si, Gyeongsangnam-do 664-801, KR
EPO The Hague
- (21) **10797248.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2012)
Hong, Kyoung Sam, 102-1506, Urim Apt. 20-14 Jinsa-ri Gongdo-eup Anseong-si, Gyeonggi-do 456-826, KR
EPO The Hague
- (21) **10797310.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
Choi, Hyuck Sun, 750-8 Jangnok-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-507, KR
EPO The Hague
- (21) **10797327.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2012)
Nam, Ki-Won, 1302 Hyundai Tower 143-37 Samsung-2-dong Kangnam-gu, Seoul 135-877, KR
EPO The Hague
- (21) **10799399.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Dongguan Hanwha Safety Equipment Co., Ltd., Xinxing North Industrial District HengTang TangXia Dongguan, Guangdong 523713, CN
EPO Berlin
- (21) **10799501.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/12)
36 Degrees South, Inc., 46 Quai Gustave Ador, 1270 Geneva, CH
EPO The Hague
- (21) **10800017.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1)EPC, dated 15-05-2012
Kim, Young-Il, 110-102, Seoksadaewoo Apartment Seoksa-dong Chuncheon-shi, Kangwon-do 200-765, KR
EPO The Hague
- (21) **10800021.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/03/12)

- Kim, Young-Il, 110-102, Seoksadaewoo Apartment Seoksa-dong Chuncheon-shi, Kangwon-do 200-765, KR
EPO Munich
- (21) **10800320.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/04/2012)
Inilex, Inc., 125 W. Gemini Drive Suite E19-20, Tempe, AZ 85283, US
EPO The Hague
- (21) **10800661.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/03/2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO Munich
- (21) **10801948.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 070512
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO The Hague
- (21) **10801959.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(epc) of 040512
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10801982.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/03/2012)
Apoteknos Para La Piel, s.l., C./ Santiago Grisolia, 2 Parque Cientifico de Madrid, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **10802408.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2012)
Infra Asset Management Corporation, 1st floor. 2nd floor. 6th floor 41 Macheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-120, KR
EPO The Hague
- (21) **10803743.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.05.2012)
Ocvitti Pty Ltd, 231 North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **10803746.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2012)
Gonçalves Valle, Vinicius, Rua Turim 639 - apto. 11 - Moema, São Paulo - SP - 04514-103, BR
EPO The Hague
- (21) **10803904.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wu, Fei, Third Street on the 6th business source Aolan Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO The Hague
- (21) **10804671.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)
Touchsign Co., Ltd., 2-209 ho AceHitech Bldg. 54-66 Mullae-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul-City 150-834, KR
EPO The Hague
- (21) **10806013.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/06/2012)
Xiao, Xiangping, 302, Building B2 Anwaixiaoguangdongli Chaoyang District, Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **10806033.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-05-12)
Beijing Watchdata System Co. Ltd., YanDong Business Park No. 2, Wanhong West Street Capital Airport Road, Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **10806907.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2012)
Hanson, Stephen D, 3255 West Lake Blvd., Homewood, California 96141, US
EPO Munich
- (21) **10806912.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.05.2012)
Beezag, Inc., 115 West 29th Street, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **10808316.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague
- (21) **10808326.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague
- (21) **10810528.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24.04.2012)
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **10812214.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2012)
TP-I Co., Ltd., Rm.313, Yeonhwa Plaza 60-7 Daehyeon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-808, KR
EPO The Hague
- (21) **10812258.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2012)
- Kim, Seong Bae, 133-13 Junggok 2-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-891, KR
EPO The Hague
- (21) **10813370.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
TP Holding Hadsund APS, Bygmestervej 1, 9560 Hadsund, DK
EPO The Hague
- (21) **10815646.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Shinwoo, 5-501 Daedong Apt. 941 Dongchun-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
EPO The Hague
- (21) **10817522.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **12000589.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 14/05/2012)
Harnisch, Frank-Peter, Unternehmensberater Productivity Improvement Mozartstrasse 7, 84544 Aschau am Inn, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) 1 251 518	(51) G11C 7/22
(48) 18.07.2012	(13) B8
(45) 07.03.2012	
(84) DE FR GB	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 333 702	(51) H05B 3/34
(48) 18.07.2012	(13) B8
(45) 13.06.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 368 614	(51) G01B 11/00
(48) 18.07.2012	(13) B8
(45) 13.06.2012	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 439 353	(51) F24F 9/00
(48) 18.07.2012	(13) B8
(45) 13.06.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 478 761	(51) C12P 7/62
(48) 18.07.2012	(13) B8
(45) 13.06.2012	

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 706** (51) **F02F 7/00**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 545 026** (51) **H04B 7/26**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 576 083** (51) **C11D 3/37**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 579 438** (51) **G07B 17/00**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 591 405** (51) **B66B 11/04**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 25.04.2012
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 599 372** (51) **B61C 9/50**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 681 122** (51) **B23K 9/10**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) AT DE SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 772 356** (51) **B62D 29/04**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) ES FR GB
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 807 147** (51) **A61M 37/00**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 14.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 837 872** (51) **G11B 7/007**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 862 754** (51) **F28F 3/12**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 876 306** (51) **E03D 13/00**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 893 039** (51) **A23L 1/30**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 895 736** (51) **H04L 27/36**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT DE GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 902 210** (51) **F02F 1/16**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) DE FR GB IT TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 905 667** (51) **B62D 5/04**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 934 345** (51) **C12N 15/09**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 937 329** (51) **A61M 1/00**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 937 669** (51) **C07D 405/04**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1

- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 013 117** (51) **B65G 1/137**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 028 385** (51) **F16D 13/75**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 069 657** (51) **F16H 37/04**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 074 038** (51) **B65D 41/12**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 103 223** (51) **A23G 1/12**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 136 105** (51) **F16H 25/22**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 200 906** (51) **B65D 21/02**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 249 287** (51) **G06K 9/00**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 261 903** (51) **G11B 7/007**
(48) 18.07.2012 (13) B9
(45) 21.03.2012
(84) DE ES FR GB IT NL

- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 341 504** (51) **G11C 5/00**
(48) 18.07.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 369 031** (51) **C23C 14/08**
(48) 18.07.2012 (13) A9
(43) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 399 993** (51) **C12N 15/09**
(48) 18.07.2012 (13) A9
(43) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 418 388** (51) **F04D 29/16**
(48) 18.07.2012 (13) A8
(43) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 453 225** (51) **G01N 21/90**
(48) 18.07.2012 (13) A8
(43) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 455 031** (51) **A61B 17/70**
(48) 18.07.2012 (13) A8
(43) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 455 041** (51) **A61F 2/24**
(48) 18.07.2012 (13) A8
(43) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 460 421** (51) **A24C 5/32**
(48) 18.07.2012 (13) A9
(43) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description